

Herramienta de corte

Brocas
páginas
92 a 111



Portabrocas
páginas
112 a 114



Juegos de brocas
páginas
115 a 120



Machos de roscar
páginas
121 a 130



Avellanadores
páginas
131 a 132



Fresas
páginas
133 a 134



Fresas rotativas
página
135



Cojinetes
página
136



Escariadores y cincelos
páginas
137 a 138



Coronas y husillos
páginas
139 a 142



Hojas sierra calar/cinta
páginas
143 a 144



Descuentos especiales para grandes cantidades.

A todos los precios hay que añadirles el IVA.

Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, manutención y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11

Características: Serie Corta. Broca HSSE DIN 338 N. Alto Rendimiento. Acabado Dorado con Split Point. Geometría Rectificada. Alma Reforzada. Punta 135°. Afilado en Cruz Tipo C DIN 1412. Gama: De 1 a 20 mm. Broca de alto rendimiento con acentuada resistencia térmica. Para aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm², aceros para trabajos en frío y en caliente, aceros para cojinetes, aceros de aleaciones elevadas, aceros templados y revenidos y aceros inoxidables, titanio y sus aleaciones



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448273093	27309	1,00	34	12	10	1,31 €
8424448201126	20112	1,25	38	16	10	1,54 €
8424448271709	27170	1,50	40	18	10	1,25 €
8424448201461	20146	1,75	46	22	10	1,54 €
8424448192479	19247	2,00	49	24	10	1,30 €
8424448201706	20170	2,25	53	27	10	1,60 €
8424448192516	19251	2,50	57	30	10	1,30 €
8424448192622	19262	2,75	61	33	10	1,60 €
8424448192561	19256	3,00	61	33	10	1,27 €
8424448202246	20224	3,20	65	36	10	1,54 €
8424448192592	19259	3,25	65	36	10	1,54 €
8424448192684	19268	3,50	70	39	10	1,52 €
8424448192691	19269	3,75	70	39	10	1,81 €
8424448192868	19286	4,00	75	43	10	1,64 €
8424448202697	20269	4,20	75	43	10	1,81 €
8424448192714	19271	4,25	75	43	10	1,81 €
8424448192745	19274	4,50	80	47	10	1,88 €
8424448202987	20298	4,75	80	47	10	2,04 €
8424448192776	19277	5,00	86	52	10	1,97 €
8424448192806	19280	5,25	86	52	10	2,32 €
8424448192905	19290	5,50	93	57	10	2,48 €
8424448203793	20379	5,75	93	57	10	2,80 €
8424448193018	19301	6,00	93	57	10	2,65 €
8424448204332	20433	6,25	101	63	10	3,11 €
8424448272904	27290	6,50	101	63	10	3,18 €
8424448204813	20481	6,75	109	69	10	3,70 €
8424448204882	20488	6,80	109	69	10	3,70 €
8424448193056	19305	7,00	109	69	10	3,47 €
8424448205087	20508	7,25	109	69	10	4,73 €
8424448192929	19292	7,50	109	69	10	3,70 €
8424448205322	20532	7,75	117	75	10	5,71 €
8424448202086	20208	8,00	117	75	10	4,33 €
8424448227409	22740	8,25	117	75	10	5,46 €
8424448192981	19298	8,50	117	75	10	4,52 €
8424448227584	22758	8,75	125	81	10	6,94 €
8424448203588	20358	9,00	125	81	10	5,76 €

EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448227744	22774	9,25	125	81	10	7,69 €
8424448205452	20545	9,50	125	81	10	5,96 €
8424448266972	26697	9,75	133	87	10	9,05 €
8424448272911	27291	10,00	133	87	10	6,56 €
8424448275448	27544	10,25	133	87	5	11,43 €
8424448276858	27685	10,50	133	87	5	9,29 €
8424448276964	27696	10,75	142	94	5	13,31 €
8424448277053	27705	11,00	142	94	5	10,26 €
8424448277145	27714	11,25	142	94	5	15,15 €
8424448193070	19307	11,50	142	94	5	12,26 €
8424448277305	27730	11,75	142	94	5	15,67 €
8424448193117	19311	12,00	151	101	5	13,13 €
8424448193131	19313	12,25	151	101	5	18,16 €
8424448277558	27755	12,50	151	101	5	15,99 €
8424448193162	19316	12,75	151	101	5	18,98 €
8424448277718	27771	13,00	151	101	5	16,38 €
8424448277770	27777	13,25	160	108	1	22,63 €
8424448277749	27774	13,50	160	108	1	18,04 €
8424448277800	27780	13,75	160	108	1	22,63 €
8424448277831	27783	14,00	160	108	1	17,83 €
8424448277862	27786	14,25	169	114	1	29,74 €
8424448277893	27789	14,50	169	114	1	25,29 €
8424448277923	27792	14,75	169	114	1	29,74 €
8424448277954	27795	15,00	169	114	1	25,68 €
8424448277985	27798	15,25	178	120	1	41,08 €
8424448278012	27801	15,50	178	120	1	29,71 €
8424448278043	27804	15,75	178	120	1	41,08 €
8424448278074	27807	16,00	178	120	1	30,78 €
8424448278111	27811	16,50	184	125	1	35,19 €
8424448278142	27814	17,00	184	125	1	35,19 €
8424448278173	27817	17,50	191	130	1	39,00 €
8424448278203	27820	18,00	191	130	1	42,49 €
8424448278234	27823	18,50	198	135	1	46,93 €
8424448278265	27826	19,00	198	135	1	46,93 €
8424448278296	27829	19,50	205	140	1	52,03 €
8424448278326	27832	20,00	205	140	1	55,73 €

Características: Serie Corta. Broca HSSE 5% Co DIN 338 W. Mango 3 Planos para óptimo agarre y sujeción. Hélice 40° para excelente evacuación de viruta. Acabado de Calidad Ámbar-Negro. Ángulo Punta 135° especial para Taladro de Mano.



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448256454	25645	2,00	49	24	10	2,45 €
8424448256478	25647	2,50	57	30	10	2,45 €
8424448256508	25650	3,00	61	33	10	2,41 €
8424448257109	25710	3,20	65	36	10	2,95 €
8424448257307	25730	3,30	65	36	10	2,95 €
8424448257338	25733	3,50	70	39	10	2,90 €
8424448257444	25744	4,00	75	43	10	3,14 €
8424448257512	25751	4,20	75	43	10	3,50 €
8424448257628	25762	4,50	80	47	10	3,50 €
8424448257697	25769	5,00	86	52	10	3,75 €
8424448257802	25780	5,50	93	57	10	4,75 €
8424448257888	25788	6,00	93	57	10	5,03 €
8424448257932	25793	6,50	101	63	5	5,90 €
8424448257987	25798	6,80	109	69	5	6,89 €

EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448258014	25801	7,00	109	69	5	6,43 €
8424448258052	25805	7,50	109	69	5	6,85 €
8424448258076	25807	8,00	117	75	5	8,02 €
8424448258113	25811	8,50	117	75	5	8,37 €
8424448258137	25813	9,00	125	81	5	10,65 €
8424448258151	25815	9,50	125	81	5	11,02 €
8424448258175	25817	10,00	133	87	5	12,17 €
8424448258250	25825	10,20	133	87	1	21,34 €
8424448258212	25821	10,50	133	87	1	16,40 €
8424448258236	25823	11,00	142	94	1	18,10 €
8424448258250	25825	11,50	142	94	1	20,83 €
8424448258274	25827	12,00	151	101	1	22,34 €
8424448258298	25829	12,50	151	101	1	24,87 €
8424448258311	25831	13,00	151	101	1	25,24 €



Características: Serie Corta. Broca HSS DIN 338 N. Acabado Blue Finish. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Gama: De 0.2 a 20 mm. Para aceros hasta 800 N/mm2 (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica.



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448100016	10001	1,00	34	12	10	0,96 €
8424448100108	10010	1,25	38	16	10	0,83 €
8424448100191	10019	1,50	40	18	10	0,72 €
8424448100283	10028	1,75	46	22	10	0,79 €
8424448100375	10037	2,00	49	24	10	0,68 €
8424448100467	10046	2,25	53	27	10	0,72 €
8424448100559	10055	2,50	57	30	10	0,76 €
8424448100641	10064	2,75	61	33	10	0,79 €
8424448100733	10073	3,00	61	33	10	0,68 €
8424448100795	10079	3,20	65	36	10	0,79 €
8424448100825	10082	3,25	65	36	10	0,79 €
8424448100917	10091	3,50	70	39	10	0,78 €
8424448101006	10100	3,75	70	39	10	0,91 €
8424448101099	10109	4,00	75	43	10	0,88 €
8424448101150	10115	4,20	75	43	10	0,98 €
8424448101181	10118	4,25	75	43	10	0,98 €
8424448101273	10127	4,50	80	47	10	1,01 €
8424448101365	10136	4,75	80	47	10	1,17 €
8424448101457	10145	5,00	86	52	10	1,08 €
8424448101549	10154	5,25	86	52	10	1,39 €
8424448101631	10163	5,50	93	57	10	1,44 €
8424448101723	10172	5,75	93	57	10	1,88 €
8424448101815	10181	6,00	93	57	10	1,49 €
8424448101907	10190	6,25	101	63	10	2,00 €
8424448101990	10199	6,50	101	63	10	1,74 €
8424448102089	10208	6,75	109	69	10	2,10 €
8424448102119	10211	6,80	109	69	10	2,10 €
8424448102171	10217	7,00	109	69	10	2,10 €
8424448102263	10226	7,25	109	69	10	2,66 €
8424448102355	10235	7,50	109	69	10	2,21 €
8424448102447	10244	7,75	117	75	10	2,97 €
8424448102539	10253	8,00	117	75	10	2,53 €
8424448102621	10262	8,25	117	75	10	2,97 €
8424448102713	10271	8,50	117	75	10	2,73 €
8424448102805	10280	8,75	125	81	10	3,98 €
8424448102898	10289	9,00	125	81	10	3,34 €
8424448102980	10298	9,25	125	81	10	4,02 €
8424448103079	10307	9,50	125	81	10	3,64 €
8424448103161	10316	9,75	133	87	10	4,54 €
8424448103253	10325	10,00	133	87	10	3,91 €
8424448103345	10334	10,25	133	87	5	5,46 €

EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448103437	10343	10,50	133	87	5	4,88 €
8424448103529	10352	10,75	142	94	5	6,33 €
8424448103611	10361	11,00	142	94	5	5,70 €
8424448103703	10370	11,25	142	94	5	6,44 €
8424448103796	10379	11,50	142	94	5	6,09 €
8424448103888	10388	11,75	142	94	5	6,44 €
8424448103970	10397	12,00	151	101	5	6,78 €
8424448104069	10406	12,25	151	101	5	8,40 €
8424448104151	10415	12,50	151	101	5	7,43 €
8424448104243	10424	12,75	151	101	5	8,28 €
8424448104335	10433	13,00	151	101	5	7,70 €
8424448104397	10439	13,25	160	108	1	12,11 €
8424448104427	10442	13,50	160	108	1	10,91 €
8424448104489	10448	13,75	160	108	1	12,26 €
8424448104540	10454	14,00	160	108	1	11,71 €
8424448104571	10457	14,25	169	114	1	13,72 €
8424448104601	10460	14,50	169	114	1	12,60 €
8424448104632	10463	14,75	169	114	1	13,72 €
8424448104663	10466	15,00	169	114	1	12,74 €
8424448104694	10469	15,25	178	120	1	18,71 €
8424448104724	10472	15,50	178	120	1	14,92 €
8424448104755	10475	15,75	178	120	1	18,96 €
8424448104786	10478	16,00	178	120	1	15,52 €
8424448272898	27289	16,20	184	125	1	32,86 €
8424448104816	10481	16,25	184	125	1	27,93 €
8424448104847	10484	16,50	184	125	1	18,06 €
8424448104878	10487	16,75	184	125	1	29,19 €
8424448104908	10490	17,00	184	125	1	18,06 €
8424448104939	10493	17,25	191	130	1	30,32 €
8424448104960	10496	17,50	191	130	1	20,78 €
8424448104991	10499	17,75	191	130	1	33,58 €
8424448105028	10502	18,00	191	130	1	21,96 €
8424448105059	10505	18,25	198	135	1	32,92 €
8424448105080	10508	18,50	198	135	1	24,38 €
8424448105110	10511	18,75	198	135	1	33,88 €
8424448105141	10514	19,00	198	135	1	24,38 €
8424448105172	10517	19,25	205	140	1	44,30 €
8424448105202	10520	19,50	205	140	1	26,16 €
8424448105233	10523	19,75	205	140	1	42,98 €
8424448105264	10526	20,00	205	140	1	29,80 €

Características: Serie Corta. Broca HSS DIN 338 N. Acabado Blanco. Geometría Rectificada. Diseño Especial Alma. Geometría Especial de la Punta 118°. Gama: De 1 a 15 mm. Broca de alto rendimiento diseñada especialmente para mecanizar Aceros hasta 850. N/mm2 en chapas delgadas (< 5mm.), especial taladros manuales



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448176738	17673	1,00	34	12	10	1,05 €
8424448106667	10666	1,50	40	18	10	0,78 €
8424448106759	10675	2,00	49	24	10	0,74 €
8424448106841	10684	2,50	57	30	10	0,83 €
8424448106872	10687	2,75	61	33	10	0,87 €
8424448106933	10693	3,00	61	33	10	0,74 €
8424448106964	10696	3,20	65	36	10	0,87 €
8424448106988	10698	3,25	65	36	10	0,87 €
8424448107022	10702	3,50	70	39	10	0,86 €
8424448107084	10708	3,75	70	39	10	1,01 €
8424448107701	10770	4,00	75	43	10	0,97 €
8424448107763	10776	4,20	75	43	10	1,07 €
8424448107770	10777	4,25	75	43	10	1,11 €
8424448107824	10782	4,50	80	47	10	1,07 €
8424448107879	10787	4,75	80	47	10	1,30 €
8424448107930	10793	5,00	86	52	10	1,20 €
8424448107985	10798	5,25	86	52	10	1,54 €
8424448108012	10801	5,50	93	57	10	1,59 €
8424448108074	10807	5,75	93	57	10	2,08 €
8424448108111	10811	6,00	93	57	10	1,64 €

EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448108159	10815	6,25	101	63	10	2,19 €
8424448108227	10822	6,50	101	63	10	1,90 €
8424448111579	11157	6,75	109	69	10	2,32 €
8424448111630	11163	6,80	109	69	10	2,32 €
8424448111722	11172	7,00	109	69	10	2,32 €
8424448112170	11217	7,50	109	69	10	2,43 €
8424448112293	11229	7,75	117	75	10	3,26 €
8424448112682	11268	8,00	117	75	10	2,78 €
8424448113030	11303	8,50	117	75	10	3,01 €
8424448113108	11310	9,00	125	81	10	3,67 €
8424448113177	11317	9,50	125	81	10	3,99 €
8424448113245	11324	10,00	133	87	10	4,30 €
8424448176134	17613	10,50	133	87	5	5,37 €
8424448137838	13783	11,00	142	94	5	6,25 €
8424448176097	17609	11,50	142	94	5	6,69 €
8424448176110	17611	12,00	151	101	5	7,45 €
8424448176158	17615	12,50	151	101	5	8,18 €
8424448165565	16556	13,00	151	101	5	8,48 €
8424448192240	19224	14,00	160	108	1	12,89 €
8424448192271	19227	15,00	169	114	1	14,01 €

Características: Serie Corta. Broca HSS DIN 338 N. Mango Rebajado. Acabado Blue Finish. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Gama De 10.5 a 25 mm. Para aceros hasta 800 N/mm² (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica.



EAN 13	Referencia	Ø	L total	L corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448193827	19382	10,50	133	87	1	7,12 €
8424448193858	19385	11,00	142	94	1	8,05 €
8424448193889	19388	11,50	142	94	1	8,52 €
8424448193919	19391	12,00	151	101	1	9,29 €
8424448193940	19394	12,50	151	101	1	10,08 €
8424448193971	19397	13,00	151	101	1	10,36 €
8424448194008	19400	13,50	160	108	1	14,00 €
8424448194039	19403	14,00	160	108	1	14,87 €
8424448194060	19406	14,50	169	114	1	15,88 €
8424448194091	19409	15,00	169	114	1	16,04 €
8424448194121	19412	15,50	178	120	1	18,51 €
8424448194152	19415	16,00	178	120	1	19,19 €

EAN 13	Referencia	Ø	L total	L corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448194183	19418	16,50	184	125	1	21,52 €
8424448194213	19421	17,00	184	125	1	21,52 €
8424448194244	19424	17,50	191	130	1	24,48 €
8424448194275	19427	18,00	191	130	1	25,78 €
8424448194305	19430	18,50	198	135	1	28,43 €
8424448194336	19433	19,00	198	135	1	28,43 €
8424448194367	19436	19,50	205	140	1	30,98 €
8424448194398	19439	20,00	205	140	1	35,70 €
8424448194428	19442	21,00	205	145	1	37,76 €
8424448194459	19445	22,00	210	150	1	41,64 €
8424448194480	19448	23,00	210	150	1	45,55 €
8424448194510	19451	24,00	220	160	1	50,26 €
8424448194541	19454	25,00	220	160	1	54,81 €

Características: Serie Larga. Broca HSS DIN 340 N. Acabado Blue Finish. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Gama: De 1 a 20 mm. Para aceros hasta 800 N/mm² (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica



EAN 13	Referencia	Ø	L total	L corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448115737	11573	1,00	56	33	10	4,23 €
8424448115829	11582	1,25	65	41	10	4,26 €
8424448115911	11591	1,50	70	45	10	3,05 €
8424448116000	11600	1,75	80	53	10	3,40 €
8424448116093	11609	2,00	85	56	10	2,17 €
8424448116185	11618	2,25	90	59	10	2,63 €
8424448116277	11627	2,50	95	62	10	2,39 €
8424448116369	11636	2,75	100	66	10	3,29 €
8424448116451	11645	3,00	100	66	10	2,21 €
8424448116512	11651	3,20	106	69	10	2,46 €
8424448116543	11654	3,25	106	69	10	2,46 €
8424448116635	11663	3,50	112	73	10	2,33 €
8424448116727	11672	3,75	112	73	10	3,29 €
8424448116819	11681	4,00	119	78	10	2,53 €
8424448116871	11687	4,20	119	78	10	3,31 €
8424448116901	11690	4,25	119	78	10	3,31 €
8424448116994	11699	4,50	126	82	10	3,01 €
8424448117052	11705	4,75	126	82	10	4,45 €
8424448117144	11714	5,00	132	87	10	3,23 €
8424448117236	11723	5,25	132	87	10	5,13 €
8424448117328	11732	5,50	139	91	10	4,26 €
8424448117410	11741	5,75	139	91	10	5,58 €
8424448117502	11750	6,00	139	91	10	3,94 €
8424448117595	11759	6,25	148	97	10	6,14 €
8424448117687	11768	6,50	148	97	10	5,05 €
8424448117779	11777	6,75	156	102	10	6,19 €
8424448117861	11786	7,00	156	102	10	5,90 €
8424448117953	11795	7,25	156	102	10	6,59 €
8424448118042	11804	7,50	156	102	10	6,27 €
8424448118134	11813	7,75	165	109	10	6,72 €
8424448118226	11822	8,00	165	109	10	6,99 €
8424448118318	11831	8,25	165	109	5	7,51 €
8424448118400	11840	8,50	165	109	5	7,79 €
8424448118493	11849	8,75	175	115	5	11,57 €
8424448118585	11858	9,00	175	115	5	8,47 €
8424448118677	11867	9,25	175	115	5	11,82 €
8424448118769	11876	9,50	175	115	5	8,56 €
8424448118851	11885	9,75	184	121	5	12,70 €

EAN 13	Referencia	Ø	L total	L corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448118943	11894	10,00	184	121	5	9,25 €
8424448119032	11903	10,25	184	121	1	11,57 €
8424448119124	11912	10,50	184	121	1	12,50 €
8424448119216	11921	10,75	195	128	1	12,70 €
8424448119308	11930	11,00	195	128	1	13,90 €
8424448119391	11939	11,25	195	128	1	16,52 €
8424448119483	11948	11,50	195	128	1	14,18 €
8424448119575	11957	11,75	195	128	1	18,59 €
8424448119667	11966	12,00	205	134	1	15,84 €
8424448119759	11975	12,25	205	134	1	17,96 €
8424448119841	11984	12,50	205	134	1	16,67 €
8424448119933	11993	12,75	205	134	1	21,99 €
8424448120021	12002	13,00	205	134	1	18,93 €
8424448120052	12005	13,25	214	140	1	21,99 €
8424448120083	12008	13,50	214	140	1	21,12 €
8424448120113	12011	13,75	214	140	1	22,05 €
8424448120144	12014	14,00	214	140	1	22,79 €
8424448120175	12017	14,25	220	144	1	41,08 €
8424448120205	12020	14,50	220	144	1	26,69 €
8424448120236	12023	14,75	220	144	1	41,08 €
8424448120267	12026	15,00	220	144	1	25,83 €
8424448120298	12029	15,25	227	149	1	46,38 €
8424448120328	12032	15,50	227	149	1	38,33 €
8424448120359	12035	15,75	227	149	1	46,38 €
8424448120380	12038	16,00	227	149	1	30,06 €
8424448120410	12041	16,25	235	154	1	51,17 €
8424448120441	12044	16,50	235	154	1	35,56 €
8424448120472	12047	16,75	235	154	1	51,17 €
8424448120502	12050	17,00	235	154	1	35,72 €
8424448120533	12053	17,25	241	158	1	58,84 €
8424448120564	12056	17,50	241	158	1	52,79 €
8424448120595	12059	17,75	241	158	1	68,61 €
8424448120625	12062	18,00	241	158	1	37,23 €
8424448120656	12065	18,25	241	158	1	80,82 €
8424448120687	12068	18,50	247	162	1	57,67 €
8424448120748	12074	19,00	247	162	1	46,68 €
8424448120809	12080	19,50	254	166	1	89,80 €
8424448120830	12083	19,75	254	166	1	101,42 €
8424448120861	12086	20,00	254	166	1	52,39 €



Características: Serie Extra Larga. Broca HSSE DIN 1869. Acabado Blanco. Geometría Rectificada. Alma Reforzada. Punta 135°. Afilado con Espesor de Núcleo Aguzado y Perfil Corregido DIN 1412 C desde 2 mm de diámetro. Gama: De 2 a 13 mm. Para fundición gris y aceros hasta 1100 N/mm2. Perfil S. Agujeros profundos.



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448720290	72029	2,00	125	85	14,87 €
8424448720320	72032	2,50	140	95	14,87 €
8424448751201	75120	3,00	150	100	16,91 €
8424448720382	72038	3,00	190	130	20,83 €
8424448720412	72041	3,50	165	115	17,12 €
8424448739346	73934	3,50	210	145	22,00 €
8424448739377	73937	3,50	265	180	29,85 €
8424448720474	72047	4,00	175	120	17,12 €
8424448720535	72053	4,00	220	150	22,00 €
8424448720566	72056	4,00	280	190	29,85 €
8424448720658	72065	4,50	185	125	20,02 €
8424448720689	72068	4,50	235	160	26,13 €
8424448739490	73949	4,50	295	220	37,14 €
8424448720740	72074	5,00	195	135	26,94 €
8424448739582	73958	5,00	245	170	30,44 €
8424448739612	73961	5,00	315	210	35,12 €
8424448720863	72086	5,50	205	140	21,50 €
8424448720894	72089	5,50	260	180	32,48 €
8424448739674	73967	5,50	330	225	39,93 €
8424448752253	75225	6,00	205	140	21,46 €
8424448720955	72095	6,00	260	180	32,48 €
8424448720986	72098	6,00	330	225	40,06 €
8424448721013	72101	6,50	215	150	26,59 €
8424448721044	72104	6,50	275	190	35,83 €
8424448721075	72107	6,50	350	235	45,76 €
8424448721136	72113	7,00	225	155	32,99 €
8424448721167	72116	7,00	290	200	40,06 €
8424448739889	73988	7,00	370	250	58,98 €
8424448721198	72119	7,50	225	155	36,43 €
8424448740007	74000	7,50	290	200	47,69 €
8424448721228	72122	7,50	370	250	66,98 €
8424448721280	72128	8,00	240	165	37,14 €

EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448740090	74009	8,00	305	210	46,47 €
8424448721310	72131	8,00	390	265	68,81 €
8424448721402	72140	8,50	240	165	50,40 €
8424448740151	74015	8,50	305	210	70,28 €
8424448740182	74018	8,50	390	265	86,07 €
8424448721433	72143	9,00	250	175	53,78 €
8424448721464	72146	9,00	320	220	67,57 €
8424448721495	72149	9,00	410	280	91,39 €
8424448740397	74039	9,50	250	175	62,27 €
8424448740427	74042	9,50	320	220	80,82 €
8424448740458	74045	9,50	410	280	107,42 €
8424448721556	72155	10,00	265	185	56,46 €
8424448740540	74054	10,00	340	235	74,30 €
8424448721587	72158	10,00	430	295	104,72 €
8424448721617	72161	10,50	265	185	95,41 €
8424448740571	74057	10,50	340	235	103,38 €
8424448740601	74060	10,50	430	295	109,96 €
8424448740632	74063	11,00	280	195	71,52 €
8424448751669	75166	11,00	365	250	92,82 €
8424448740663	74066	11,00	455	310	108,65 €
8424448740694	74069	11,50	280	195	88,83 €
8424448740724	74072	11,50	365	250	119,26 €
8424448721648	72164	11,50	455	310	123,22 €
8424448721679	72167	12,00	295	205	80,82 €
8424448740755	74075	12,00	375	260	104,72 €
8424448740786	74078	12,00	480	330	127,42 €
8424448721709	72170	12,50	295	205	103,38 €
8424448721730	72173	12,50	375	260	115,77 €
8424448740816	74081	12,50	480	330	140,54 €
8424448721761	72176	13,00	295	205	103,38 €
8424448740847	74084	13,00	375	260	119,26 €
8424448721792	72179	13,00	480	330	141,86 €

Características: Serie Extra Larga. Broca HSS DIN 1869 N. Acabado Blue Finish. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Gama: De 2 a 12 mm. Para aceros hasta 800 N/mm2 (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica.



EAN 13	Referencia	Ø	L total	L corte	Precio Und.
8424448121585	12158	2,00	125	85	10,92 €
8424448121615	12161	2,50	140	95	11,42 €
8424448121646	12164	3,00	150	100	11,82 €
8424448121677	12167	3,00	190	136	13,65 €
8424448121707	12170	3,50	165	115	13,34 €
8424448121738	12173	3,50	210	145	15,37 €
8424448121769	12176	3,50	265	180	21,99 €
8424448121790	12179	4,00	175	120	13,34 €
8424448121820	12182	4,00	220	150	15,72 €
8424448121851	12185	4,00	280	190	22,42 €
8424448121882	12188	4,50	185	125	14,77 €
8424448121912	12191	4,50	235	160	18,46 €
8424448121943	12194	4,50	295	200	26,41 €
8424448121974	12197	5,00	195	135	15,60 €
8424448122001	12200	5,00	245	170	19,83 €
8424448122032	12203	5,00	315	210	24,38 €
8424448122063	12206	5,50	205	140	18,50 €
8424448122094	12209	5,50	260	180	26,41 €
8424448122124	12212	5,50	330	225	30,48 €
8424448122155	12215	6,00	205	140	18,50 €
8424448122186	12218	6,00	260	180	26,41 €
8424448122216	12221	6,00	330	225	30,48 €
8424448122247	12224	6,50	215	150	21,99 €
8424448122278	12227	6,50	275	190	28,39 €

EAN 13	Referencia	Ø	L total	L corte	Precio Und.
8424448122308	12230	6,50	350	235	35,38 €
8424448122339	12233	7,00	225	155	23,30 €
8424448122360	12236	7,00	290	200	32,43 €
8424448122391	12239	7,00	370	250	43,84 €
8424448122421	12242	7,50	225	155	26,23 €
8424448122452	12245	7,50	290	200	34,94 €
8424448122483	12248	7,50	370	250	50,90 €
8424448122513	12251	8,00	240	165	28,98 €
8424448122544	12254	8,00	305	210	40,14 €
8424448122575	12257	8,00	390	265	52,29 €
8424448122605	12260	8,50	240	165	39,43 €
8424448122636	12263	8,50	305	210	53,75 €
8424448122667	12266	8,50	390	265	73,90 €
8424448122698	12269	9,00	250	175	37,60 €
8424448122728	12272	9,00	320	220	49,64 €
8424448122759	12275	9,00	410	280	72,90 €
8424448122780	12278	9,50	250	175	44,28 €
8424448122810	12281	9,50	320	220	60,88 €
8424448122841	12284	9,50	410	280	82,00 €
8424448122872	12287	10,00	265	185	43,71 €
8424448122902	12290	10,00	340	235	57,18 €
8424448122933	12293	10,00	430	295	79,44 €
8424448288660	28866	11,00	280	195	55,34 €
8424448288677	28867	12,00	295	205	73,05 €

Características: Serie Extra Corta. Broca HSS DIN 1897 N. Acabado Blue Finish con Split Point. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 135°. Afilado en Cruz Tipo C DIN 1412 desde 2 mm de diámetro. Gama: De 1 a 20 mm. Para aceros hasta 800 N/mm² (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica.



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.
8424448206060	20606	1,00	26	6	10	1,07 €
8424448206152	20615	1,25	30	8	10	0,96 €
8424448123022	12302	1,50	32	9	10	0,96 €
8424448123114	12311	1,75	36	11	10	1,07 €
8424448123206	12320	2,00	38	12	10	0,95 €
8424448123299	12329	2,25	40	13	10	0,95 €
8424448123381	12338	2,50	43	14	10	0,83 €
8424448123473	12347	2,75	46	16	10	0,88 €
8424448123565	12356	3,00	46	16	10	0,88 €
8424448123626	12362	3,20	49	18	10	0,96 €
8424448123657	12365	3,25	49	18	10	0,96 €
8424448123749	12374	3,50	52	20	10	0,96 €
8424448123831	12383	3,75	52	20	10	1,05 €
8424448123923	12392	4,00	55	22	10	1,05 €
8424448123985	12398	4,20	55	22	10	1,25 €
8424448124012	12401	4,25	55	22	10	1,25 €
8424448124104	12410	4,50	58	24	10	1,25 €
8424448124135	12413	4,75	58	24	10	1,39 €
8424448124227	12422	5,00	62	26	10	1,39 €
8424448124319	12431	5,25	62	26	10	1,52 €
8424448124401	12440	5,50	66	28	10	1,52 €
8424448124494	12449	5,75	66	28	10	1,75 €
8424448124586	12458	6,00	66	28	10	1,75 €
8424448124616	12461	6,25	70	31	10	2,09 €
8424448124647	12464	6,50	70	31	10	2,09 €
8424448124678	12467	6,75	74	34	10	2,42 €
8424448206725	20672	6,80	74	34	10	2,42 €
8424448124708	12470	7,00	74	34	10	2,42 €
8424448273178	27317	7,25	74	34	10	2,73 €
8424448124739	12473	7,50	74	34	10	2,73 €
8424448124760	12476	7,75	79	37	10	3,01 €

Referencia	Ø	L. total	L. corte	Unds. embalaje	Precio Und.	
8424448124791	12479	8,00	79	37	10	3,01 €
8424448124821	12482	8,25	79	37	10	3,59 €
8424448124852	12485	8,50	79	37	10	3,59 €
8424448124883	12488	8,75	84	40	10	3,91 €
8424448124913	12491	9,00	84	40	10	3,91 €
8424448124944	12494	9,25	84	40	10	4,38 €
8424448124975	12497	9,50	84	40	10	4,38 €
8424448273345	27334	9,75	89	43	10	4,90 €
8424448125002	12500	10,00	89	43	10	4,90 €
8424448125033	12503	10,25	89	43	1	6,16 €
8424448125064	12506	10,50	89	43	1	5,53 €
8424448125125	12512	11,00	95	47	1	6,16 €
8424448125156	12515	11,25	95	47	1	6,84 €
8424448125187	12518	11,50	95	47	1	6,84 €
8424448125279	12527	12,00	102	51	1	7,21 €
8424448125309	12530	12,25	102	51	1	8,13 €
8424448125330	12533	12,50	102	51	1	8,13 €
8424448125392	12539	13,00	102	51	1	8,88 €
8424448125453	12545	13,50	107	54	1	11,28 €
8424448125514	12551	14,00	107	54	1	12,20 €
8424448125545	12554	14,50	111	56	1	13,91 €
8424448125576	12557	15,00	111	56	1	15,90 €
8424448125606	12560	15,50	115	58	1	19,16 €
8424448125637	12563	16,00	115	58	1	19,16 €
8424448125668	12566	16,50	119	60	1	22,54 €
8424448125699	12569	17,00	119	60	1	22,54 €
8424448125729	12572	17,50	123	62	1	25,10 €
8424448125750	12575	18,00	123	62	1	25,10 €
8424448125781	12578	18,50	127	64	1	27,96 €
8424448125811	12581	19,00	127	64	1	27,96 €
8424448125842	12584	19,50	131	66	1	33,53 €
8424448125873	12587	20,00	131	66	1	33,53 €

Características: Serie Corta. Broca HSSE DIN 345 N. Blanca. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Gama: De 10 a 40 mm. Broca de alto rendimiento con acentuada resistencia térmica para aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850 N/mm², aceros para trabajos en frío y en caliente, aceros para cojinetes, aceros de aleaciones elevadas, aceros templados y revenidos y aceros inoxidables, titanio y sus aleaciones



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Cono Morse	Precio Und.
8424448746504	74650	10,00	168	84	1	57,78 €
8424448746511	74651	10,50	168	84	1	60,23 €
8424448746528	74652	11,00	175	94	1	57,75 €
8424448746757	74675	11,50	175	94	1	60,23 €
8424448746764	74676	12,00	182	101	1	61,77 €
8424448746771	74677	12,50	182	101	1	65,37 €
8424448746788	74678	13,00	182	101	1	63,43 €
8424448746795	74679	13,50	189	108	1	82,90 €
8424448746801	74680	14,00	189	108	1	81,30 €
8424448746818	74681	14,50	212	114	2	90,24 €
8424448746825	74682	15,00	212	114	2	82,90 €
8424448746832	74683	15,50	218	120	2	91,84 €
8424448746849	74684	16,00	218	120	2	88,62 €
8424448746856	74685	16,50	223	125	2	92,65 €
8424448746863	74686	17,00	223	125	2	91,84 €
8424448746870	74687	17,50	228	130	2	97,57 €
8424448746887	74688	18,00	228	130	2	95,94 €
8424448746894	74689	18,50	233	135	2	104,86 €
8424448746900	74690	19,00	233	135	2	102,44 €
8424448746917	74691	19,50	233	140	2	117,91 €
8424448746924	74692	20,00	238	140	2	114,62 €
8424448746931	74693	20,50	243	145	2	131,70 €
8424448746948	74694	21,00	243	145	2	133,32 €
8424448746955	74695	21,50	248	150	2	150,46 €

Referencia	Ø	L. total	L. corte	Cono Morse	Precio Und.	
8424448741172	74117	22,00	248	150	2	135,68 €
8424448746962	74696	22,50	253	155	2	167,47 €
8424448746979	74697	23,00	253	155	2	157,80 €
8424448746986	74698	23,50	275	155	3	167,47 €
8424448746993	74699	24,00	281	160	3	169,09 €
8424448747006	74700	24,50	281	160	3	180,53 €
8424448747013	74701	25,00	281	160	3	178,62 €
8424448747020	74702	25,50	286	165	3	221,22 €
8424448747037	74703	26,00	286	165	3	209,63 €
8424448747044	74704	26,50	286	165	3	232,51 €
8424448747051	74705	27,00	291	170	3	232,51 €
8424448747068	74706	27,50	291	170	3	278,06 €
8424448747075	74707	28,00	291	170	3	257,24 €
8424448747082	74708	28,50	296	175	3	284,58 €
8424448747099	74709	29,00	296	175	3	262,96 €
8424448747105	74710	29,50	296	175	3	291,10 €
8424448747112	74711	30,00	296	175	3	268,54 €
8424448747143	74714	32,00	334	185	4	307,73 €
8424448747150	74715	33,00	334	185	4	351,45 €
8424448747174	74717	35,00	339	190	4	417,64 €
8424448747181	74718	36,00	344	195	4	448,12 €
8424448194602	19460	37,50	344	195	4	496,86 €
8424448747211	74721	39,00	349	200	4	529,84 €
8424448747228	74722	40,00	349	200	4	559,58 €



Características: Brocas con Mango Cónico. Serie Corta. Broca HSS DIN 345 N. Acabado Blue Finish. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Aguzado DIN 1412 Tipo A entre 5 y 17.75 mm. DIN 1412 S entre 18 y 25 mm. Gama: De 5 a 100 mm. Aceros hasta 800 N/mm² (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica



EAN 13	Referencia	Ø	L. total	L. corte	Cono Morse	Precio Und.
8424448145345	14534	14,00	189	108	1	22,24 €
8424448145406	14540	14,50	212	114	2	25,06 €
8424448145468	14546	15,00	212	114	2	25,06 €
8424448145529	14552	15,50	218	120	2	25,93 €
8424448145581	14558	16,00	218	120	2	25,93 €
8424448145642	14564	16,50	223	125	2	29,33 €
8424448145703	14570	17,00	223	125	2	29,33 €
8424448145765	14576	17,50	228	130	2	32,46 €
8424448145826	14582	18,00	228	130	2	31,21 €
8424448145888	14588	18,50	233	135	2	35,73 €
8424448145949	14594	19,00	233	135	2	35,73 €
8424448146007	14600	19,50	238	140	2	38,87 €
8424448146069	14606	20,00	238	140	2	38,87 €
8424448146120	14612	20,50	243	145	2	40,29 €
8424448146182	14618	21,00	243	145	2	40,29 €
8424448146243	14624	21,50	248	150	2	44,45 €
8424448146304	14630	22,00	248	150	2	44,45 €
8424448146366	14636	22,50	253	155	2	48,65 €
8424448146427	14642	23,00	253	155	2	48,65 €
8424448146489	14648	23,50	276	155	3	53,66 €
8424448146540	14654	24,00	281	160	3	53,66 €
8424448146601	14660	24,50	281	160	3	58,53 €
8424448146663	14666	25,00	281	160	3	58,53 €
8424448146724	14672	25,50	286	165	3	63,67 €
8424448146786	14678	26,00	286	165	3	63,67 €
8424448146847	14684	26,50	286	165	3	68,96 €
8424448146908	14690	27,00	291	170	3	68,96 €
8424448146960	14696	27,50	291	170	3	73,81 €
8424448147028	14702	28,00	291	170	3	73,81 €
8424448147080	14708	28,50	296	175	3	79,15 €
8424448147141	14714	29,00	296	175	3	79,15 €
8424448147202	14720	29,50	296	175	3	87,03 €
8424448147264	14726	30,00	296	175	3	87,03 €
8424448147325	14732	30,50	301	180	3	96,87 €
8424448147387	14738	31,00	301	180	3	96,87 €
8424448147448	14744	31,50	301	180	3	102,58 €
8424448147509	14750	32,00	334	185	4	102,58 €
8424448147530	14753	32,50	334	185	4	117,15 €
8424448147561	14756	33,00	334	185	4	117,15 €
8424448147592	14759	33,50	334	185	4	127,39 €
8424448147622	14762	34,00	339	190	4	127,39 €
8424448147653	14765	34,50	339	190	4	139,22 €
8424448147684	14768	35,00	339	190	4	139,22 €
8424448147714	14771	35,50	339	190	4	149,37 €
8424448147745	14774	36,00	344	195	4	149,37 €
8424448147776	14777	36,50	344	195	4	157,44 €
8424448147806	14780	37,00	344	195	4	157,44 €
8424448147837	14783	37,50	344	195	4	165,61 €
8424448147868	14786	38,00	349	200	4	165,61 €
8424448147899	14789	38,50	349	200	4	176,63 €
8424448147929	14792	39,00	349	200	4	176,63 €
8424448147950	14795	39,50	349	200	4	186,52 €
8424448147981	14798	40,00	349	200	4	186,52 €
8424448148018	14801	40,50	354	205	4	196,11 €
8424448148049	14804	41,00	354	205	4	196,11 €
8424448148070	14807	41,50	354	205	4	208,08 €
8424448148100	14810	42,00	354	205	4	208,08 €
8424448148131	14813	42,50	354	205	4	218,27 €
8424448148162	14816	43,00	359	210	4	218,27 €
8424448148193	14819	43,50	359	210	4	228,51 €
8424448148223	14822	44,00	359	210	4	228,51 €
8424448148254	14825	44,50	359	210	4	238,61 €
8424448148285	14828	45,00	359	210	4	238,61 €
8424448148315	14831	45,50	364	215	4	248,66 €
8424448148346	14834	46,00	364	215	4	248,66 €
8424448148377	14837	46,50	364	215	4	258,78 €
8424448148407	14840	47,00	364	215	4	258,78 €
8424448148438	14843	47,50	364	215	4	267,50 €
8424448148469	14846	48,00	369	220	4	267,50 €
8424448148490	14849	48,50	369	220	4	277,78 €
8424448148520	14852	49,00	369	220	4	277,78 €
8424448148551	14855	49,50	369	220	4	287,86 €
8424448148582	14858	50,00	369	220	4	287,86 €

Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, mantenimiento y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11

Características: Serie Extra Larga. Broca HSS DIN 1870 N. Acabado Blue Finish. Geometría Rectificada. Alma Normal. Punta 118°. Afilado Normal. Gama: De 8 a 50 mm. Para aceros hasta 800 N/mm² (aleados y no aleados), fundición gris, fundición maleable y fundición esférica.



EAN 13	Referencia	Ø	L corte	Cono Morse	Precio Und.
8424448155122	15512	14,00x325	220	1	120,59 €
8424448155153	15515	14,00x410	275	1	147,82 €
8424448155184	15518	14,50x340	220	2	132,09 €
8424448155214	15521	14,50x425	275	2	160,99 €
8424448155245	15524	15,00x340	220	2	132,09 €
8424448155276	15527	15,00x425	275	2	160,99 €
8424448155306	15530	15,50x355	230	2	148,08 €
8424448155337	15533	15,50x445	295	2	177,58 €
8424448155368	15536	16,00x355	230	2	148,08 €
8424448155399	15539	16,00x445	295	2	177,58 €
8424448155429	15542	16,50x355	230	2	159,58 €
8424448155450	15545	16,50x445	295	2	191,89 €
8424448155481	15548	17,00x355	230	2	159,58 €
8424448155511	15551	17,00x445	295	2	191,89 €
8424448155542	15554	17,50x370	245	2	175,59 €

EAN 13	Referencia	Ø	L corte	Cono Morse	Precio Und.
8424448155573	15557	17,50x465	310	2	211,28 €
8424448155603	15560	18,00x370	245	2	175,59 €
8424448155634	15563	18,00x465	310	2	211,28 €
8424448155665	15566	18,50x370	245	2	190,34 €
8424448155696	15569	18,50x465	310	2	228,34 €
8424448155726	15572	19,00x370	245	2	190,34 €
8424448155757	15575	19,00x465	310	2	228,34 €
8424448155788	15578	19,50x385	260	2	203,30 €
8424448155818	15581	19,50x490	325	2	247,11 €
8424448155849	15584	20,00x385	260	2	203,30 €
8424448155870	15587	20,00x490	325	2	247,11 €
8424448155900	15590	20,50x385	260	2	230,27 €
8424448155931	15593	20,50x490	325	2	276,49 €
8424448155962	15596	21,00x385	260	2	230,27 €
8424448155993	15599	21,00x490	325	2	276,49 €
8424448156020	15602	21,50x405	270	2	245,55 €
8424448156051	15605	21,50x515	345	2	296,77 €
8424448156082	15608	22,00x405	270	2	245,55 €
8424448156112	15611	22,00x515	345	2	296,77 €
8424448156143	15614	22,50x405	270	2	279,82 €
8424448156174	15617	22,50x515	345	2	334,98 €
8424448156204	15620	23,00x405	270	2	279,82 €
8424448156235	15623	23,00x515	345	2	334,98 €
8424448156266	15626	23,50x425	270	3	307,43 €
8424448156297	15629	23,50x535	345	3	372,81 €
8424448156327	15632	24,00x440	290	3	307,43 €
8424448156358	15635	24,00x555	365	3	372,81 €
8424448156389	15638	24,50x440	290	3	318,62 €
8424448156419	15641	24,50x555	365	3	392,88 €
8424448156440	15644	25,00x440	290	3	318,62 €
8424448156471	15647	25,00x555	365	3	392,88 €
8424448156501	15650	25,50x440	290	3	329,31 €
8424448156532	15653	25,50x555	365	3	434,03 €
8424448156563	15656	26,00x440	290	3	329,31 €
8424448156594	15659	26,00x555	365	3	434,03 €
8424448156624	15662	26,50x440	290	3	337,24 €
8424448156655	15665	26,50x555	365	3	447,82 €
8424448156686	15668	27,00x460	305	3	337,24 €
8424448156716	15671	27,00x580	385	3	447,82 €
8424448156747	15674	27,50x460	305	3	359,77 €
8424448156778	15677	27,50x580	385	3	484,43 €
8424448156808	15680	28,00x460	305	3	359,77 €
8424448156839	15683	28,00x580	385	3	484,43 €
8424448156860	15686	28,50x460	305	3	372,81 €
8424448156891	15689	28,50x580	385	3	534,50 €
8424448156921	15692	29,00x460	305	3	372,81 €
8424448156952	15695	29,00x580	385	3	534,50 €
8424448156983	15698	29,50x460	305	3	385,95 €
8424448157010	15701	29,50x580	385	3	538,91 €
8424448157041	15704	30,00x460	305	3	385,95 €
8424448157072	15707	30,00x580	385	3	538,91 €
8424448157102	15710	31,00x480	320	3	432,65 €
8424448157133	15713	31,00x610	410	3	574,60 €
8424448157164	15716	32,00x505	320	4	452,38 €
8424448157195	15719	32,00x635	410	4	602,85 €
8424448157225	15722	33,00x505	320	4	492,94 €
8424448157256	15725	33,00x635	410	4	667,40 €
8424448157287	15728	34,00x530	340	4	534,49 €
8424448157317	15731	34,00x665	430	4	693,09 €
8424448157348	15734	35,00x530	340	4	550,49 €
8424448157379	15737	35,00x665	430	4	752,56 €
8424448157409	15740	36,00x530	340	4	593,91 €
8424448157430	15743	36,00x665	430	4	790,23 €
8424448157461	15746	37,00x530	340	4	608,93 €
8424448157492	15749	37,00x665	430	4	878,01 €
8424448157522	15752	38,00x555	360	4	664,25 €
8424448157553	15755	38,00x695	460	4	929,79 €
8424448157584	15758	39,00x555	360	4	692,28 €
8424448157614	15761	39,00x695	460	4	974,13 €
8424448157645	15764	40,00x555	360	4	729,82 €
8424448157676	15767	40,00x695	460	4	929,19 €





EAN 13	Referencia	Ø	Precio Und.
8422798013468	BC111000	10,00 MM	24,32 €
8422798013482	BC111050	10,50 MM	27,11 €
8422798013505	BC111100	11,00 MM	27,62 €
8422798013529	BC111150	11,50 MM	28,80 €
8422798013543	BC111200	12,00 MM	29,19 €
8422798013567	BC111250	12,50 MM	30,72 €
8422798013581	BC111300	13,00 MM	32,04 €
8422798013604	BC111350	13,50 MM	34,07 €
8422798013383	BC111400	14,00 MM	34,11 €
8422798014199	BC111450	14,50 MM	42,27 €
8422798014212	BC111500	15,00 MM	42,27 €
8422798014236	BC111550	15,50 MM	43,89 €
8422798013390	BC111600	16,00 MM	42,71 €
8422798004985	BC111650	16,50 MM	45,72 €
8422798013406	BC111700	17,00 MM	45,29 €
8422798014281	BC111750	17,50 MM	52,31 €
8422798013413	BC111800	18,00 MM	46,89 €
8422798014311	BC111850	18,50 MM	54,75 €
8422798013420	BC111900	19,00 MM	54,98 €
8422798014342	BC111950	19,50 MM	61,92 €
8422798007573	BC112000	20,00 MM	61,94 €
8422798014373	BC112050	20,50 MM	64,77 €
8422798400060	BC112100	21,00 MM	64,77 €
8422798014403	BC112150	21,50 MM	71,42 €
8422798013123	BC112200	22,00 MM	72,20 €
8422798014434	BC112250	22,50 MM	79,68 €
8422798014458	BC112300	23,00 MM	82,40 €
8422798014472	BC112350	23,50 MM	85,97 €
8422798006279	BC112400	24,00 MM	86,52 €
8422798014502	BC112450	24,50 MM	94,44 €
8422798014526	BC112500	25,00 MM	94,05 €
8422798004992	BC112550	25,50 MM	102,06 €
8422798006286	BC112600	26,00 MM	102,33 €
8422798014564	BC112650	26,50 MM	110,79 €
8422798014588	BC112700	27,00 MM	108,11 €
8422798014601	BC112750	27,50 MM	118,62 €
8422798013444	BC112800	28,00 MM	116,96 €
8422798014632	BC112850	28,50 MM	127,20 €
8422798013451	BC112900	29,00 MM	126,08 €
8422798014663	BC112950	29,50 MM	137,60 €
8422798006293	BC113000	30,00 MM	135,30 €
8422798014694	BC113050	30,50 MM	154,05 €
8422798006477	BC113100	31,00 MM	155,52 €
8422798400138	BC113150	31,50 MM	170,42 €
8422798014748	BC113200	32,00 MM	164,84 €
8422798014755	BC113250	32,50 MM	194,91 €
8422798014762	BC113300	33,00 MM	188,22 €
8422798014779	BC113350	33,50 MM	203,58 €
8422798014786	BC113400	34,00 MM	204,71 €
8422798014793	BC113450	34,50 MM	223,71 €
8422798014809	BC113500	35,00 MM	217,20 €
8422798014816	BC113550	35,50 MM	239,76 €
8422798014823	BC113600	36,00 MM	232,17 €
8422798014830	BC113650	36,50 MM	252,00 €
8422798014847	BC113700	37,00 MM	247,31 €
8422798014854	BC113750	37,50 MM	268,56 €
8422798014861	BC113800	38,00 MM	264,44 €
8422798014878	BC113850	38,50 MM	283,83 €
8422798014885	BC113900	39,00 MM	274,26 €
8422798014908	BC114000	40,00 MM	285,26 €
8422798014922	BC114100	41,00 MM	315,12 €
8422798014946	BC114200	42,00 MM	352,76 €
8422798014960	BC114300	43,00 MM	351,54 €
8422798400244	BC114400	44,00 MM	399,41 €
8422798400268	BC114500	45,00 MM	399,24 €
8422798400282	BC114600	46,00 MM	420,75 €
8422798400305	BC114700	47,00 MM	435,44 €
8422798400329	BC114800	48,00 MM	449,96 €
8422798400350	BC114900	49,00 MM	449,96 €
8422798015103	BC115000	50,00 MM	473,22 €

Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, manutención y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11



EAN 13	Referencia	Ø	Precio Und.
8422798401944	BC221000	10	49,82 €
8422798401951	BC221050	10,50	60,53 €
8422798401968	BC221100	11	51,35 €
8422798401975	BC221150	11,50	56,93 €
8422798401982	BC221200	12	49,86 €
8422798401999	BC221250	12,50	52,56 €
8422798402002	BC221300	13	52,52 €
8422798402019	BC221350	13,50	55,82 €
8422798402033	BC221400	14	59,19 €
8422798402057	BC221450	14,50	90,69 €
8422798402064	BC221500	15	91,40 €
8422798402071	BC221550	15,50	95,70 €
8422798402088	BC221600	16	95,28 €
8422798402095	BC221650	16,50	95,67 €
8422798402101	BC221700	17	96,09 €
8422798402118	BC221750	17,50	103,74 €
8422798402125	BC221800	18	99,06 €
8422798402132	BC221850	18,50	103,23 €
8422798402149	BC221900	19	107,28 €
8422798402156	BC221950	19,50	111,06 €
8422798402163	BC222000	20	118,76 €
8422798402170	BC222050	20,50	129,89 €
8422798048446	BC222100	21	140,82 €
8422798402194	BC222150	21,50	151,80 €
8422798048453	BC222200	22	152,70 €
8422798402200	BC222250	22,50	171,27 €
8422798402217	BC222300	23	166,67 €
8422798402224	BC222350	23,50	251,36 €
8422798402231	BC222400	24	163,20 €
8422798402255	BC222450	24,50	263,78 €
8422798402262	BC222500	25	176,76 €
8422798402279	BC222550	25,50	332,00 €
8422798402286	BC222600	26	195,68 €
8422798402293	BC222650	26,50	324,24 €
8422798402309	BC222700	27	208,91 €
8422798402316	BC222750	27,50	417,35 €
8422798402323	BC222800	28	224,57 €
8422798402330	BC222850	28,50	396,96 €
8422798402347	BC222900	29	242,15 €
8422798402354	BC222950	29,50	405,98 €
8422798402361	BC223000	30	257,84 €
8422798402378	BC223050	30,50	379,55 €
8422798402385	BC223100	31	256,40 €
8422798402392	BC223150	31,50	393,86 €
8422798402408	BC223200	32	276,35 €
8422798402422	BC223300	33	307,11 €
8422798048460	BC223400	34	327,50 €
8422798402439	BC223500	35	340,89 €
8422798402446	BC223600	36	379,41 €
8422798402453	BC223700	37	364,62 €
8422798402460	BC223800	38	413,58 €
8422798402477	BC223900	39	451,07 €
8422798402484	BC224000	40	448,55 €
8422798402491	BC224500	45	826,10 €
8422798402507	BC225000	50	1.053,74 €



Características: Punta de 118° y espiral de 30° para materiales de dureza hasta 800N/mm², acero y fundición de acero, fundición gris, fundición maleable.

EAN 13	Referencia	Ø	Unds. embalaje	Precio Und.
8426578006381	11010000100	1,00	10	0,70 €
8426578006497	11010000150	1,50	10	0,61 €
8426578006671	11010000200	2,00	10	0,59 €
8426578006787	11010000250	2,50	10	0,59 €
8426578006831	11010000300	3,00	10	0,51 €
8426578006947	11010000350	3,50	10	0,64 €
8426578007050	11010000400	4,00	10	0,66 €
8426578007166	11010000450	4,50	10	0,85 €
8426578007265	11010000500	5,00	10	0,84 €
8426578007357	11010000550	5,50	10	1,08 €
8426578007463	11010000600	6,00	10	1,13 €
8426578007531	11010000650	6,50	10	1,45 €
8426578007623	11010000700	7,00	10	1,68 €
8426578007708	11010000750	7,50	10	1,88 €
8426578007807	11010000800	8,00	10	1,96 €
8426578007890	11010000850	8,50	10	2,47 €
8426578008002	11010000900	9,00	10	2,70 €
8426578008101	11010000950	9,50	10	3,02 €
8426578008194	11010001000	10,00	5	3,09 €
8426578008262	11010001050	10,50	5	3,80 €
8426578008330	11010001100	11,00	5	4,23 €
8426578008408	11010001150	11,50	5	4,69 €
8426578008484	11010001200	12,00	5	4,98 €
8426578008552	11010001250	12,50	5	5,57 €
8426578008613	11010001300	13,00	5	6,11 €



Características: Con un 5% de cobalto serie corta HSS CO DIN 338N, punta de 135° con afilado en cruz (Split Point) y espiral de 30° para aceros aleados y no aleados de dureza superior a 850N/mm², aceros para trabajos en frío y en caliente, aceros de aleaciones elevadas y aceros templados.

EAN 13	Referencia	Ø	Unds. embalaje	Precio Und.
8426578002864	11050000100	1,00	10	1,25 €
8426578002888	11050000150	1,50	10	1,13 €
8426578003014	11050000200	2,00	10	1,17 €
8426578003076	11050000250	2,50	10	1,25 €
8426578003137	11050000300	3,00	10	1,03 €
8426578003199	11050000350	3,50	10	1,38 €
8426578003250	11050000400	4,00	10	1,34 €
8426578003427	11050000450	4,50	10	1,64 €
8426578003472	11050000500	5,00	10	1,56 €
8426578003533	11050000550	5,50	10	2,49 €
8426578003595	11050000600	6,00	10	2,13 €
8426578003656	11050000650	6,50	10	2,76 €
8426578003717	11050000700	7,00	10	2,91 €
8426578003779	11050000750	7,50	10	3,10 €
8426578003830	11050000800	8,00	10	3,29 €
8426578003892	11050000850	8,50	10	3,80 €
8426578003953	11050000900	9,00	10	4,81 €
8426578004011	11050000950	9,50	10	4,98 €
8426578004073	11050001000	10,00	5	4,91 €
8426578004127	11050001050	10,50	5	8,11 €
8426578004189	11050001100	11,00	5	8,91 €
8426578004240	11050001150	11,50	5	11,42 €
8426578004301	11050001200	12,00	5	11,19 €
8426578004363	11050001250	12,50	5	15,36 €
8426578004424	11050001300	13,00	5	15,57 €



Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, manutención y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11



Broca HSS TF 414 367

Herramienta de corte

Características: Broca DIN 338 HSS TF, afilado especial con Split Point. Punta 118°. Hélice 30°. Gran rapidez de taladrado. Mayor precisión en el comienzo del taladrado. Gama de diam. 1 a 13 x 0,10 mm.



EAN 13	Referencia	Unds. embalaje	Precio Und.
8420609445941	41436710100	10	0,92 €
8420609194665	41436710200	10	0,63 €
8420609194689	41436710300	10	0,68 €
8420609194702	41436710400	10	0,89 €
8420609194726	41436710500	10	1,08 €
8420609194740	41436710600	10	1,39 €
8420609194764	41436710700	10	2,02 €
8420609194788	41436710800	10	2,56 €
8420609194801	41436710900	10	3,18 €
8420609194825	41436711000	10	4,05 €
8420609194849	41436711100	5	5,20 €
8420609194863	41436711200	5	6,26 €
8420609194887	41436711300	5	7,33 €



Broca HSS CO 414 555

Herramienta de corte

Características: Broca DIN 338 HSS CO, afilado especial con Split Point. Punta 130°. Hélice 30°. Excelente acabado de los orificios. Importante reducción de esfuerzos. Gama de diam. 1 a 20 x 0,10 mm.



EAN 13	Referencia	Unds. embalaje	Precio Und.
8420609447495	41455510100	10	1,21 €
8420609447617	41455510200	10	1,13 €
8420609447730	41455510300	10	1,15 €
8420609447853	41455510400	10	1,50 €
8420609447976	41455510500	10	1,84 €
8420609448096	41455510600	10	2,49 €
8420609448218	41455510700	10	3,24 €
8420609448331	41455510800	10	4,14 €
8420609448454	41455510900	10	5,34 €
8420609448577	41455511000	10	6,06 €
8420609448690	41455511100	5	9,25 €
8420609448812	41455511200	5	10,98 €
8420609448935	41455511300	5	13,95 €



Broca de centrar HSS DIN 333 A 1310

Características: Acabado Blanco. Geometría Rectificada 60°. Alma Normal. Moderna y Antigua. Punta 118°. Afilado Normal. Recubrimientos TIN bajo demanda. D mm y D1 mm.



EAN 13	Referencia	Ø	L. corte	Cono Morse	Precio Und.
8424448400017	40001	01,00X03,15	31,50	1,60	4,90 €
8424448400048	40004	01,25X03,15	33,50	1,90	4,90 €
8424448400079	40007	01,25X04,00	35,50	1,90	5,19 €
8424448400109	40010	01,60X04,00	37,50	2,40	4,90 €
8424448400130	40013	01,60X05,00	40,00	2,40	5,19 €
8424448400161	40016	02,00X05,00	42,00	2,90	5,29 €
8424448400192	40019	02,00X06,30	45,00	2,90	5,69 €
8424448400222	40022	02,50X06,30	47,00	3,60	5,86 €
8424448400253	40025	02,50X08,00	50,00	3,60	6,45 €
8424448400284	40028	03,15X08,00	52,00	4,40	6,45 €
8424448400314	40031	03,15X10,00	56,00	4,40	7,60 €
8424448400345	40034	04,00X10,00	59,00	5,60	9,34 €
8424448400376	40037	04,00X12,50	63,00	5,60	10,38 €
8424448400406	40040	05,00X12,50	66,00	6,90	15,64 €
8424448400437	40043	05,00X16,00	71,00	6,90	24,89 €
8424448400468	40046	06,30X16,00	74,00	8,60	22,39 €
8424448400499	40049	06,30X20,00	80,00	8,60	38,01 €
8424448400550	40055	10,00X25,00	100,00	13,70	64,71 €
8424448748812	74881	12,50X31,50	125,00	17,90	154,48 €



Brocas escalonadas con mango cilíndrico 1602

Características: Broca Escalonada HSS y HSSE. Acabado Blanco. Punta 100°. Paso 90°. Punta con Split Point DIN 1412 C. Gama en HSS: De 4 a 38 mm. Gama en HSSE: De 4 a 37 mm.



EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Pasos	L (mm)	Mango (mm)	Precio Und.
8424448120489	12048	4-12	9	65	6	56,18 €
8424448120540	12054	4-20	9	75	8	71,44 €
8424448120601	12060	4-30	14	100	10	105,01 €
8424448120663	12066	6-38	12	100	10	188,91 €



Brocas HSSE Metal

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Brocas HSSE 5% Co HSSE 5%Co Drills</p>		DIN Elab./Manuf.	338 N	340 N	1897 N	IZAR Std.	1897 N	338 TS	340 TS	1897 TS	338 W	1869	345 N	
		Ref. IZAR Material	1016 HSSE 5% Co									1021 HSSE 5% Co	9040 HSSE 5% Co	9116 HSSE 5% Co
		Imagen												
Material		Uso Recomendado ● Recommended Use Uso Alternativo ○ Alternative Use												
1		< 850 N/mm										●		
		< 1000 N/mm							●				● ●	
		850 - 1300 N/mm		●					○					
		Hardox					●							
2	INOX Stainless Steel	Austenítico									●	●	●	
		Martensítico		●										
3	Fundición Cast Iron	3.1 < 700 N/mm ²							●				● ●	
		700-1000 N/mm ²												
4	Ti		●										●	
5	Cu - Bronce (Latón-Brass)	Vir. corta - Short chip.										●		
		Vir. larga - Long chip.											○	
6	Al - Mg	No aleado - Not alloy.									●	●		
		< 10% Si												
		> 10% Si							●					
7		Termo-Plásticos							●					
		Duro-Plásticos												

- Abrasivos 1
- Cerrajería y seguridad 2
- Construcción 3
- Herramienta de corte 4
- Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas 5
- Herramienta manual 6
- Mobiliario de taller, manutención y conducción de fluidos / aguas / y gases 7
- Productos químicos y adhesivos 8
- Vestuario, protección laboral y seguridad 9
- Tornillería, fijación y sujeción 10
- Índice 11






Brocas HSS Metal

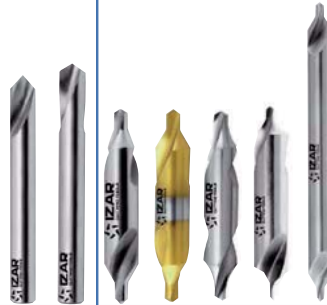




Brocas HSS HSS Drills Forets HSS		DIN Elab./Manuf.	338 N				1897 N	Std. IZAR	338 N	338 H	340 N		1869 N	Std. IZAR	345 N		341 N	1870 N			
		Ref. IZAR Material	1010 HSS	1010 TIN	1013 HSS	1017 HSS	1050 HSS					1030 HSS	1030TI N	1040 HSS		1110 HSS	1110TI N		1140 HSS		
		Imagen																			
Material		Uso Recomendado ● Recommended Use Uso Alternativo ○ Alternative Use																			
1		< 850 N/mm				●													●		
		< 1000 N/mm																	○		
		850 - 1300 N/mm																			
2	INOX Stainless Steel	Austenítico																			
		Martensítico																			
3	Fundición Cast Iron	3.1 < 700 N/mm ²				●													●		
		700-1000 N/mm ²																			
4		Ti																			
5	Cu - Bronce (Latón-Brass)	Viruta corta - Short chip.								●										○	
		Viruta larga - Long chip.																			
6	Al - Mg	No aleado - Not alloyed																			
		< 10% Si				○															
		> 10% Si																			
7		Termo-Plásticos																			
		Duro-Plásticos																			



Brocas Metal Duro

Brocas de Centrar

Brocas MD HM Drills Forets Carbure		DIN	338	340	345
		Elab./Manuf.	N	N	N
		Ref. Material			
Imagen					
Material		Recom.			
		Alternat.			
1		< 850 N/mm			
		< 1000 N/mm	●		
		850 - 1300 N/mm	●		
2	INOX Stainless Steel	Austenítico	●		
		Martensítico			
3	Fundición Cast Iron	^{3.1} < 700 N/mm ²	○		
		700-1000 N/mm ²			
4	Ti		●		
5	Cu - Bronce (Latón-Brass)	Vir. corta - Short chip.	●		
		Vir. larga - Long chip.			
6	Al - Mg	No aleado - Not alloy.	●		
		< 10% Si			
		> 10% Si			
7		Termo-Plásticos	●		
		Duro-Plásticos			

Brocas Centrar Center Drills		DIN	IZAR	333	333	333	333	333
		Elab./Manuf.	Std.	A	A	R	B	A
		Ref. IZAR Material		1310 HSS	1310 TIN			
Imagen								
Material		Recomendado						
		Alternativo						
1		< 850 N/mm	●			●		
		< 1000 N/mm	●			●		
		850 - 1300 N/mm	○					
2	INOX Stainless Steel	Austenítico	●					
		Martensítico						
3	Fundición Cast Iron	^{3.1} < 700 N/mm ²	●				○	
		700-1000 N/mm ²						
4	Ti		●					
5	Cu - Bronce (Latón-Brass)	Vir. corta - Short chip.	●				●	
		Vir. larga - Long chip.						
6	Al - Mg	No aleado - Not alloy.	●					
		< 10% Si						
		> 10% Si					●	
7		Termo-Plásticos	●					
		Duro-Plásticos						

Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, manutención y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11

Características: Punta MD de una pieza, filo reforzado patentado, simetría optimizada 4x90°, punta con soportes laterales de mayor área de sujeción, punta centradora, canal simétrico y de gran volumen. Bajas vibraciones y gran rendimiento en hormigón reforzado, funcionamiento uniforme de los 4 filos de corte MD, mayor resistencia a las fuerzas de torsión, mayor precisión, bajo desgaste y gran evacuación de material



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448320438	32043	5,00	110	50	6,34 €
8424448320445	32044	5,00	160	100	7,08 €
8424448320414	32041	5,50	110	50	8,42 €
8424448320421	32042	5,50	160	100	8,80 €
8424448320452	32045	6,00	110	50	6,20 €
8424448320469	32046	6,00	160	100	6,80 €
8424448320476	32047	6,00	210	150	9,16 €
8424448320483	32048	6,00	260	200	10,98 €
8424448320490	32049	6,00	310	250	16,91 €
8424448320506	32050	6,50	160	100	8,82 €
8424448320742	32074	6,50	210	150	11,94 €
8424448320520	32052	7,00	110	50	8,36 €
8424448320537	32053	7,00	160	100	8,87 €
8424448320544	32054	8,00	110	50	8,15 €
8424448320551	32055	8,00	160	100	8,15 €
8424448320568	32056	8,00	210	150	10,21 €
8424448320575	32057	8,00	260	200	11,21 €
8424448320582	32058	10,00	110	50	9,25 €
8424448320599	32059	10,00	160	100	9,89 €
8424448320605	32060	10,00	210	150	11,81 €
8424448320612	32061	10,00	260	200	15,20 €
8424448320629	32062	10,00	310	250	19,32 €
8424448320636	32063	10,00	450	400	26,51 €
8424448320643	32064	12,00	160	50	12,28 €
8424448320650	32065	12,00	210	150	14,65 €
8424448320667	32066	12,00	260	200	17,76 €
8424448320674	32067	12,00	310	250	23,08 €
8424448320681	32068	12,00	450	400	28,85 €
8424448320698	32069	14,00	160	100	14,20 €
8424448320704	32070	14,00	210	150	19,06 €

Características: Anclaje 4 Plus. Canal KVS: DIAM.< 18 mm. Para uso con Taladro-Percutor. Seguro de 2 Ranuras. Resistente al calentamiento. Trabajo intensivo. Gama: De 4x110 mm a 26x450 mm. Calidad Industrial: Nuevo diseño de la punta para un mejor centrado y taladrado rápido y preciso. Reducción de vibraciones, taladrado más fácil y ligero.



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448302458	30245	4,00	110	50	5,06 €
8424448302465	30246	5,00	110	50	3,68 €
8424448302472	30247	5,00	160	100	4,79 €
8424448302476	23976	5,50	110	50	4,27 €
8424448302489	23977	5,50	160	100	5,38 €
8424448302489	30248	6,00	110	50	3,78 €
8424448185389	18538	6,00	160	100	4,36 €
8424448302496	30249	6,00	210	150	7,20 €
8424448302519	30251	6,00	260	200	9,26 €
8424448302496	23978	6,50	110	50	4,32 €
8424448302526	23979	6,50	160	100	5,08 €
8424448302526	30252	7,00	110	50	5,46 €
8424448302533	30253	7,00	160	100	5,86 €
8424448302540	30254	8,00	110	50	4,78 €
8424448185402	18540	8,00	160	100	4,56 €
8424448302557	30255	8,00	210	150	6,52 €
8424448302564	30256	8,00	260	200	11,54 €
8424448302571	30257	8,00	460	400	19,37 €
8424448115188	11518	9,00	160	100	7,27 €
8424448115195	11519	9,00	210	150	7,92 €
8424448302618	30261	10,00	110	50	5,45 €
8424448302625	30262	10,00	160	100	6,11 €
8424448185419	18541	10,00	210	150	7,34 €
8424448302632	30263	10,00	260	200	10,80 €
8424448302649	30264	10,00	310	250	12,52 €
8424448302663	30266	10,00	450	400	20,26 €
8424448302670	30267	10,00	600	550	28,38 €
8424448115201	11520	11,00	160	100	8,02 €
8424448256003	25600	11,00	210	150	8,11 €
8424448115218	11521	11,00	260	200	13,80 €
8424448302694	30269	12,00	1000	950	70,19 €
8424448302700	30270	12,00	160	100	6,49 €
8424448302717	30271	12,00	210	150	8,22 €

EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448302731	30273	12,00	260	200	11,68 €
8424448304148	30414	12,00	450	400	18,54 €
8424448302755	30275	12,00	600	550	29,38 €
8424448302762	30276	13,00	160	100	7,75 €
8424448302786	30278	13,00	310	250	15,22 €
8424448302793	30279	14,00	1000	950	76,30 €
8424448302809	30280	14,00	160	100	8,93 €
8424448302816	30281	14,00	210	150	13,02 €
8424448302830	30283	14,00	310	250	16,49 €
8424448302847	30284	14,00	450	400	21,67 €
8424448302854	30285	14,00	600	550	32,17 €
8424448302861	30286	15,00	160	100	12,40 €
8424448302908	30290	16,00	1000	950	86,63 €
8424448302915	30291	16,00	160	100	12,40 €
8424448302922	30292	16,00	210	150	15,11 €
8424448302946	30294	16,00	310	250	17,42 €
8424448302953	30295	16,00	450	400	25,76 €
8424448302960	30296	16,00	600	550	34,61 €
8424448302984	30298	16,00	800	750	56,68 €
8424448302991	30299	18,00	1000	950	97,88 €
8424448303004	30300	18,00	200	150	19,40 €
8424448304131	30413	18,00	300	250	25,80 €
8424448303035	30303	18,00	450	400	29,41 €
8424448303059	30305	20,00	1000	950	106,30 €
8424448303066	30306	20,00	200	150	26,99 €
8424448303097	30309	20,00	300	250	30,28 €
8424448303110	30311	20,00	450	400	38,20 €
8424448303127	30312	20,00	600	550	56,68 €
8424448239860	23986	22,00	1000	950	91,20 €
8424448303141	30314	22,00	250	200	34,66 €
8424448303172	30317	22,00	450	400	48,25 €
8424448239808	23980	22,00	600	550	57,78 €
8424448303196	30319	24,00	250	200	40,44 €
8424448303226	30322	24,00	450	400	52,48 €
8424448239877	23987	25,00	1000	950	100,73 €
8424448303240	30324	25,00	250	200	43,79 €
8424448303271	30327	25,00	450	400	56,11 €
8424448115225	11522	26,00	250	200	67,70 €
8424448303301	30330	26,00	450	400	68,40 €



Características: Seguro de 2 ranuras. Para usar con Taladro-Percurtor. Resistente al calentamiento. Trabajo intensivo. Calidad Industrial. Gama: 12x340 - 45x920 mm. Diámetros 12-15mm: Cabezal de 2 Puntas y Espiral KVS. Diámetros 16-45mm: Cabezal Zentro de 4 puntas y Espiral KVS.

EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448303325	30332	12,00	340	200	51,22 €
8424448303332	30333	12,00	540	400	60,05 €
8424448303349	30334	12,00	690	550	91,24 €
8424448303356	30335	14,00	340	200	55,40 €
8424448303363	30336	14,00	540	400	63,22 €
8424448303370	30337	15,00	340	200	59,84 €
8424448303387	30338	15,00	540	400	67,22 €
8424448303394	30339	16,00	340	200	65,53 €
8424448303400	30340	16,00	540	400	75,01 €
8424448303417	30341	18,00	340	200	67,22 €
8424448303424	30342	18,00	540	400	82,19 €
8424448303431	30343	20,00	320	200	68,28 €
8424448303448	30344	20,00	520	400	88,49 €
8424448303455	30345	20,00	920	800	126,22 €
8424448303462	30346	22,00	320	200	78,18 €
8424448303479	30347	22,00	520	400	92,92 €
8424448303486	30348	22,00	920	800	136,97 €
8424448303493	30349	24,00	320	200	80,92 €
8424448303509	30350	24,00	520	400	99,46 €
8424448303516	30351	25,00	320	200	83,24 €
8424448303523	30352	25,00	520	400	101,15 €
8424448303530	30353	25,00	920	800	150,24 €



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448303547	30354	26,00	520	400	103,04 €
8424448303554	30355	28,00	370	250	100,31 €
8424448303561	30356	28,00	570	450	111,90 €
8424448303578	30357	28,00	670	550	138,22 €
8424448303585	30358	30,00	370	250	109,36 €
8424448303592	30359	30,00	570	450	116,52 €
8424448303608	30360	32,00	370	250	113,78 €
8424448303615	30361	32,00	570	450	141,80 €
8424448303622	30362	32,00	920	800	195,32 €
8424448303639	30363	35,00	370	250	126,42 €
8424448303646	30364	35,00	570	450	151,51 €
8424448303653	30365	35,00	670	550	178,90 €
8424448303660	30366	38,00	370	250	146,87 €
8424448303677	30367	38,00	570	450	155,94 €
8424448303684	30368	40,00	370	250	160,14 €
8424448303691	30369	40,00	570	450	183,32 €
8424448303707	30370	40,00	920	800	250,75 €
8424448303714	30371	45,00	570	450	263,39 €
8424448239815	23981	45,00	920	800	362,58 €

Características: Series Corta / Larga. Punta MD. La Broca para pared profesional de mayor rendimiento. Ángulo de corte 130°. Calidad Profesional. Gama: 3x60 - 16x150 mm.

EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448302328	30232	3,00	60	35	2,03 €
8424448185259	18525	4,00	75	40	2,03 €
8424448185266	18526	5,00	85	40	2,06 €
8424448301765	30176	5,00	150	90	2,86 €
8424448239839	23983	5,50	85	40	2,14 €
8424448185280	18528	6,00	100	55	2,21 €
8424448302007	30200	6,00	150	90	3,49 €
8424448239846	23984	6,50	100	55	2,42 €
8424448185297	18529	7,00	100	55	2,66 €
8424448185310	18531	8,00	120	70	2,98 €
8424448302083	30208	8,00	200	150	5,41 €
8424448185327	18532	9,00	120	70	3,73 €



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448185341	18534	10,00	120	70	3,73 €
8424448302144	30214	10,00	200	150	6,66 €
8424448178589	17858	11,00	150	90	4,78 €
8424448185358	18535	12,00	150	90	5,59 €
8424448302229	30222	12,00	200	150	6,79 €
8424448302342	30234	13,00	150	90	7,00 €
8424448185372	18537	14,00	150	90	8,24 €
8424448302359	30235	16,00	150	90	15,01 €

Características: La broca definitiva para el porcelánico. Punta MD 1ª calidad. Excelente soldadura. Revolucionaria geometría. Utilizar sin percusión, a bajas revoluciones y con refrigeración constante (Agua). Gama: De 3 a 11 mm

EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448139030	13903	3,00	85	42	15,06 €
8424448139061	13906	3,50	85	42	15,06 €
8424448139092	13909	4,00	85	50	15,06 €
8424448139108	13910	4,50	85	50	15,06 €
8424448140302	14030	5,00	85	50	15,94 €
8424448140364	14036	6,00	100	65	16,67 €



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448140616	14061	7,00	125	75	19,06 €
8424448140623	14062	8,00	125	75	20,64 €
8424448140630	14063	9,00	150	90	25,04 €
8424448140661	14066	10,00	150	90	25,04 €
8424448140685	14068	11,00	150	90	32,51 €

Características: Series Corta / Larga. Punta MD. Punta 130°. Bright Finish (Black Flute). Diámetros 12-25mm mango 10mm. Calidad Standard. Gama: 3x60 - 25x160 mm.

EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448184955	18495	3	60	30	0,72 €
8424448184962	18496	4	75	40	0,74 €
8424448184986	18498	5	85	50	0,82 €
8424448301741	30174	5	150	85	1,34 €
8424448184993	18499	6	100	60	0,92 €
8424448301963	30196	6	150	85	1,43 €
8424448301987	30198	6	200	135	1,72 €
8424448185013	18501	7	100	60	1,04 €
8424448185020	18502	8	120	80	1,16 €
8424448302113	30211	8	200	135	1,99 €
8424448185044	18504	9	120	80	1,31 €
8424448185051	18505	10	120	80	1,40 €
8424448304124	30412	10	200	135	2,70 €
8424448301789	30178	11	150	85	2,23 €



EAN 13	Referencia	Ø h8	L (mm)	l (mm)	Precio Und.
8424448185075	18507	12	150	85	2,41 €
8424448302243	30224	12	200	135	3,30 €
8424448301802	30180	13	150	95	2,74 €
8424448185082	18508	14	150	95	3,53 €
8424448302281	30228	14	200	135	4,20 €
8424448301840	30184	16	150	95	5,44 €
8424448301888	30188	18	160	105	6,22 €
8424448301901	30190	20	160	105	7,64 €
8424448301925	30192	22	160	105	8,95 €
8424448301949	30194	25	160	105	11,06 €



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798005043	BW603	Ø 3 mm	3,05 €
8422798490955	BW60350	Ø 3,50 mm	3,86 €
8422798005050	BW604	Ø 4 mm	3,05 €
8422798490962	BW60450	Ø 4,50 mm	3,87 €
8422798005067	BW605	Ø 5 mm	3,12 €
8422798490979	BW60550	Ø 5,50 mm	3,96 €
8422798005074	BW606	Ø 6 mm	3,69 €
8422798490993	BW60650	Ø 6,50 mm	4,25 €
8422798005081	BW607	Ø 7 mm	4,34 €
8422798005098	BW608	Ø 8 mm	4,53 €
8422798005104	BW609	Ø 9 mm	5,78 €
8422798005111	BW610	Ø 10 mm	6,02 €
8422798005128	BW611	Ø 11 mm	8,21 €
8422798005135	BW612	Ø 12 mm	8,21 €
8422798005142	BW613	Ø 13 mm	11,24 €
8422798005159	BW614	Ø 14 mm	12,30 €
8422798005166	BW615	Ø 15 mm	16,59 €
8422798005173	BW616	Ø 16 mm	16,59 €
8422798005180	BW618	Ø 18 mm	20,90 €
8422798005197	BW620	Ø 20 mm	24,36 €
8422798491266	BW622	Ø 22 mm	29,45 €
8422798491280	BW624	Ø 24 mm	43,91 €
8422798491303	BW625	Ø 25 mm	44,99 €

EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798490986	BW605X150	s/largaØ 5X150 mm	4,25 €
8422798491006	BW606X150	s/largaØ 6X150 mm	4,82 €
8422798598934	BW607X150	s/largaØ 7X150	5,79 €
8422798585668	BW608X150	s/largaØ 8X150 mm	6,84 €
8422798585682	BW610X150	s/largaØ 10X150 mm	8,87 €
8422798585699	BW606X200	s/largaØ 6X200 mm	6,20 €
8422798491044	BW608X200	s/largaØ 8X200 mm	6,96 €
8422798491075	BW610X200	s/largaØ 10X200 mm	9,65 €
8422798491129	BW612X200	s/largaØ 12X200 mm	11,78 €
8422798585705	BW614X200	s/largaØ 14X200 mm	17,31 €
8422798585712	BW616X200	s/largaØ 16X200 mm	19,23 €
8422798585736	BW618X200	s/largaØ 18X200 mm	24,63 €
8422798585743	BW606X300	s/largaØ 6X300 mm	9,72 €
8422798579537	BW608X300	s/largaØ 8X300 mm	10,82 €
8422798491082	BW610X300	s/largaØ 10X300 mm	12,05 €
8422798491136	BW612X300	s/largaØ 12X300 mm	15,53 €
8422798491167	BW613X300	s/largaØ 13X300 mm	18,02 €
8422798491198	BW614X300	s/largaØ 14X300 mm	18,42 €
8422798585750	BW615X300	s/largaØ 15X300 mm	24,03 €
8422798585767	BW616X300	s/largaØ 16X300 mm	24,03 €
8422798585774	BW618X300	s/largaØ 18X300 mm	30,75 €
8422798585781	BW620X300	s/largaØ 20X300 mm	36,06 €
8422798585798	BW622X300	s/largaØ 22X300 mm	42,06 €
8422798585804	BW624X300	s/largaØ 24X300 mm	48,78 €
8422798585811	BW625X300	s/largaØ 25X300 mm	52,29 €
8422798585828	BW606X400	s/largaØ 6X400 mm	11,85 €
8422798017480	BW608X400	s/largaØ 8X400 mm	12,11 €
8422798017497	BW610X400	s/largaØ 10X400 mm	16,08 €
8422798491143	BW612X400	s/largaØ 12X400 mm	20,19 €
8422798491174	BW613X400	s/largaØ 13X400 mm	24,09 €
8422798017503	BW614X400	s/largaØ 14X400 mm	24,09 €
8422798012423	BW616X400	s/largaØ 16X400 mm	28,94 €
8422798012430	BW618X400	s/largaØ 18X400 mm	36,95 €
8422798012447	BW620X400	s/largaØ 20X400 mm	43,40 €
8422798491273	BW622X400	s/largaØ 22X400 mm	50,24 €
8422798491297	BW624X400	s/largaØ 24X400 mm	57,93 €
8422798491310	BW625X400	s/largaØ 25X400 mm	62,18 €
8422798491013	BW606X600	s/largaØ 6X600 mm	18,44 €
8422798491051	BW608X600	s/largaØ 8X600 mm	23,04 €
8422798491099	BW610X600	s/largaØ 10X600 mm	24,60 €
8422798491150	BW612X600	s/largaØ 12X600 mm	30,93 €
8422798491181	BW613X600	s/largaØ 13X600 mm	36,90 €
8422798491204	BW614X600	s/largaØ 14X600 mm	36,90 €
8422798491228	BW615X600	s/largaØ 15X600 mm	44,25 €
8422798491235	BW616X600	s/largaØ 16X600 mm	44,25 €
8422798491242	BW618X600	s/largaØ 18X600 mm	56,64 €
8422798491259	BW620X600	s/largaØ 20X600 mm	66,39 €
8422798614672	BW622X600	s/largaØ 22X600 mm	76,89 €
8422798625142	BW624X600	s/largaØ 24X600 mm	94,20 €
8422798625135	BW625X600	s/largaØ 25X600 mm	95,21 €



EAN 13	Referencia	Ø	Precio Und.
8422798487924	BW90300	3	27,03 €
8422798487931	BW90350	3,50	27,03 €
8422798487948	BW90400	4	27,03 €
8422798487955	BW90450	4,50	27,03 €
8422798487962	BW90500	5	28,59 €
8422798487979	BW90550	5,50	28,59 €
8422798487986	BW90600	6	29,91 €
8422798487993	BW90650	6,50	29,91 €
8422798488006	BW90700	7	34,22 €
8422798488013	BW90750	7,50	34,22 €
8422798488020	BW90800	8	37,10 €
8422798488037	BW90850	8,50	37,10 €
8422798488044	BW90900	9	44,96 €
8422798488051	BW91000	10	44,96 €
8422798488068	BW91050	10,50	58,37 €
8422798488075	BW91100	11	58,37 €





EAN 13	Referencia	Ø	Precio Und.
8422798629492	W050350X110	3,50X110	16,83 €
8422798052009	W0504X110	4X110	8,25 €
8422798052023	W0505X110	5X110	6,77 €
8422798052061	W050550X110	5,50X110	7,91 €
8422798052108	W0506X110	6X110	6,96 €
8422798052153	W050650X110	6,50X110	8,88 €
8422798052191	W0507X110	7X110	8,88 €
8422798052221	W0508X110	8X110	8,78 €
8422798052320	W0510X110	10X110	9,39 €
8422798052016	W0504X160	4X160	14,06 €
8422798052030	W0505X160	5X160	8,51 €
8422798052078	W050550X160	5,50X160	9,17 €
8422798052115	W0506X160	6X160	8,03 €
8422798052160	W050650X160	6,50X160	9,83 €
8422798052207	W0507X160	7X160	9,83 €
8422798052238	W0508X160	8X160	8,42 €
8422798052290	W0509X160	9X160	11,33 €
8422798052313	W050950X160	9,50X160	13,94 €
8422798052337	W0510X160	10X160	10,97 €
8422798052412	W0511X160	11X160	13,56 €
8422798052450	W0512X160	12X160	12,29 €
8422798052528	W0513X160	13X160	19,40 €
8422798052573	W0514X160	14X160	19,85 €
8422798056038	W0515X160	15X160	22,38 €
8422798052665	W0516X160	16X160	22,38 €
8422798052047	W0505X200	5X210	13,40 €
8422798528504	W050550X200	5,50X210	16,05 €
8422798052122	W0506X200	6X210	11,82 €
8422798052177	W050650X200	6,50X210	18,35 €
8422798052214	W0507X200	7X210	15,42 €
8422798052245	W0508X200	8X210	11,16 €
8422798052306	W0509X200	9X210	13,64 €
8422798052344	W0510X200	10X210	13,31 €
8422798052429	W0511X200	11X210	16,49 €
8422798052467	W0512X200	12X210	15,14 €
8422798052535	W0513X200	13X210	25,25 €
8422798052580	W0514X200	14X210	21,81 €
8422798056045	W0515X200	15X210	27,59 €
8422798052672	W0516X200	16X210	27,30 €
8422798052733	W0517X200	17X210	36,68 €
8422798052740	W0518X200	18X200	36,95 €
8422798052801	W0519X200	19X200	44,27 €
8422798052825	W0520X200	20X200	41,42 €
8422798052092	W050550X250	5,50X250	22,41 €
8422798052139	W0506X250	6X260	17,91 €
8422798052184	W050650X250	6,50X260	22,08 €
8422798052252	W0508X250	8X260	16,25 €
8422798052351	W0510X250	10X260	16,83 €
8422798052436	W0511X250	11X260	18,56 €
8422798052474	W0512X250	12X260	18,26 €
8422798052542	W0513X250	13X260	23,34 €
8422798052597	W0514X250	14X260	24,38 €
8422798052641	W0515X250	15X260	29,00 €
8422798052757	W0518X250	18X250	41,84 €
8422798052832	W0520X250	20X250	44,79 €
8422798052887	W0522X250	22X250	51,96 €
8422798629362	W0523X250	23X250	73,71 €
8422798052931	W0524X250	24X250	61,11 €
8422798052955	W0525X250	25X250	65,51 €
8422798052993	W0526X250	26X250	68,58 €
8422798053013	W0528X250	28X250	158,31 €
8422798053037	W0530X250	30X250	189,63 €
8422798052054	W0505X300	5X310	20,43 €
8422798629317	W050650X300	6,50X310	24,23 €
8422798052269	W0508X300	8X310	23,87 €
8422798052368	W0510X300	10X310	22,62 €
8422798052443	W0511X300	11X310	33,57 €
8422798052481	W0512X300	12X310	26,34 €
8422798052559	W0513X300	13X310	27,45 €
8422798052603	W0514X300	14X310	29,58 €
8422798052689	W0516X300	16X310	33,99 €
8422798052764	W0518X300	18X300	60,24 €

EAN 13	Referencia	Ø	Precio Und.
8422798629348	W0519X300	19X300	55,89 €
8422798052849	W0520X300	20X300	54,66 €
8422798052894	W0522X300	22X300	63,68 €
8422798052962	W0525X300	25X300	72,32 €
8422798052375	W0510X350	10X360	29,88 €
8422798052146	W0506X450	6X460	39,87 €
8422798052276	W0508X450	8X460	31,89 €
8422798052382	W0510X450	10X460	34,92 €
8422798052498	W0512X450	12X460	33,51 €
8422798052566	W0513X450	13X460	44,12 €
8422798052610	W0514X450	14X460	39,14 €
8422798052658	W0515X450	15X460	47,66 €
8422798052696	W0516X450	16X460	46,53 €
8422798052771	W0518X450	18X450	53,13 €
8422798052818	W0519X450	19X450	60,93 €
8422798052856	W0520X450	20X450	68,78 €
8422798052900	W0522X450	22X450	76,14 €
8422798052948	W0524X450	24X450	94,55 €
8422798052979	W0525X450	25X450	86,49 €
8422798053006	W0526X450	26X450	107,33 €
8422798053020	W0528X450	28X450	156,60 €
8422798053044	W0530X450	30X450	189,63 €
8422798052283	W0508X600	8X600	55,49 €
8422798052399	W0510X600	10X600	51,27 €
8422798052504	W0512X600	12X600	50,24 €
8422798052627	W0514X600	14X600	58,14 €
8422798052702	W0516X600	16X600	62,49 €
8422798052788	W0518X600	18X600	86,00 €
8422798052863	W0520X600	20X600	95,27 €
8422798052917	W0522X600	22X600	123,83 €
8422798613958	W0525X600	25X600	118,85 €
8422798052719	W0516X800	16X800	93,87 €
8422798629324	W0518X800	18X800	120,69 €
8422798629355	W0522X800	22X800	140,28 €
8422798629379	W0526X800	26X800	151,47 €
8422798052405	W0510X1000	10X1000	134,46 €
8422798052511	W0512X1000	12X1000	126,80 €
8422798052634	W0514X1000	14X1000	137,79 €
8422798052726	W0516X1000	16X1000	156,44 €
8422798052795	W0518X1000	18X1000	187,38 €
8422798052870	W0520X1000	20X1000	197,24 €
8422798052924	W0522X1000	22X1000	202,70 €
8422798052986	W0525X1000	25X1000	222,05 €

Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, mantenimiento y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

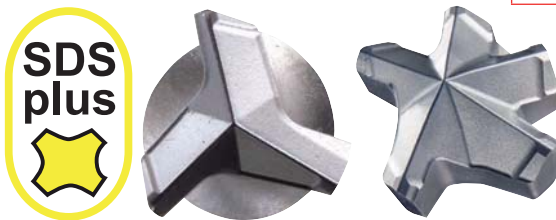
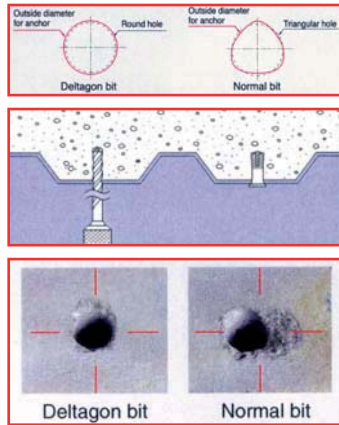
9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798578288	BW9904X116	4X116/50	28,95 €
8422798578295	BW9905X116	5X116/50	30,09 €
8422798578325	BW9906X116	6X116/50	31,17 €
8422798578301	BW9905X1166	5X166/100	31,17 €
8422798578356	BW9906X1166	6X166/100	33,41 €
8422798578349	BW9907X1166	7X166/100	33,41 €
8422798578363	BW9908X1166	8X166/100	34,55 €
8422798578394	BW9909X1166	9X166/100	39,02 €
8422798578417	BW9910X1166	10X166/100	41,24 €
8422798578431	BW9911X1166	11X166/100	41,24 €
8422798578448	BW9912X1166	12X166/100	42,30 €
8422798578462	BW9914X1166	14X166/100	51,23 €
8422798578318	BW9905X216	5X216/150	48,99 €
8422798578332	BW9906X216	6X216/150	52,37 €
8422798578370	BW9908X216	8X216/150	53,45 €
8422798578400	BW9909X216	9X216/150	61,29 €
8422798578486	BW9916X216	16X216/150	111,39 €
8422798578516	BW9918X216	18X216/150	126,99 €
8422798578547	BW9920X216	20X216/150	144,83 €
8422798578424	BW9910X316	10X316/250	73,50 €
8422798578455	BW9912X316	12X316/250	90,23 €
8422798578479	BW9914X316	14X316/250	99,14 €
8422798578493	BW9916X316	16X316/250	129,17 €
8422798578523	BW9918X316	18X316/250	155,90 €
8422798578554	BW9920X316	20X316/250	178,16 €
8422798578509	BW9916X466	16X466/400	169,26 €
8422798578530	BW9918X466	18X466/400	175,94 €

Características: Apropiado para taladrar todo tipo de maderas, estratificados, aglomerados. Gama de 6 a 40 mm de diámetro.



EAN 13	Referencia	Ø	L (mm)	Precio Und.
8424448303844	30384	6,00	155	1,60 €
8424448303851	30385	8,00	155	1,60 €
8424448303868	30386	10,00	155	1,68 €
8424448303875	30387	12,00	155	1,85 €
8424448184573	18457	14,00	155	1,93 €
8424448184597	18459	16,00	155	2,12 €
8424448184603	18460	18,00	155	2,38 €
8424448184627	18462	20,00	155	2,38 €
8424448184634	18463	22,00	155	2,76 €
8424448184658	18465	24,00	155	2,96 €
8424448184665	18466	25,00	155	3,37 €
8424448184689	18468	26,00	155	3,53 €
8424448184696	18469	28,00	155	3,80 €
8424448184719	18471	30,00	155	4,02 €
8424448184726	18472	32,00	155	4,28 €
8424448303899	30389	36,00	155	4,97 €
8424448303905	30390	38,00	155	5,26 €
8424448178640	17864	40,00	155	5,29 €



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798769549	AFB1	Afilador brocas 750x	544,17 €

REFERENCIA	AFB1
CAPACIDAD AFILADO:	0 2,5-19 750X
ÁNGULOS DE PUNTA:	118° 135° ALTA PRECISIÓN
TIPOS DE AFILADOS:	
REAFILA BROCAS:	HSS HSS Co TIN MD
PRECIO NETO:	



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798769556	AFB2	Afilador brocas 500X	437,51 €

REFERENCIA	AFB2
CAPACIDAD AFILADO:	0 2,5-13 500X
ÁNGULOS DE PUNTA:	118° 135° AFILADO PROFESIONAL
TIPOS DE AFILADOS:	
REAFILA BROCAS:	HSS HSS Co TIN MD
PRECIO NETO:	



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798769563	AFB3	Afilador brocas 350X	210,84 €

REFERENCIA	AFB3
CAPACIDAD AFILADO:	0 2,5-13 350X
ÁNGULOS DE PUNTA:	118° PRÁCTICO Y ECONÓMICO
TIPOS DE AFILADOS:	
REAFILA BROCAS:	HSS HSS Co TIN MD
PRECIO NETO:	



Características: Los afiladores de brocas Tivoly reafilan en menos de 30 segundos brocas HSS, HSS CO, TIN, Metal Duro e incluso brocas para hormigón con plaquita. Facilidad, rapidez y eficacia.

EAN 13	Referencia	Modelo	Precio Und.
8420609593833	1111177360B	360	145,60 €
8420609593833	1111177500B	500	329,65 €
8420609593833	1111177750B	700	379,11 €



Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, mantenimiento y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

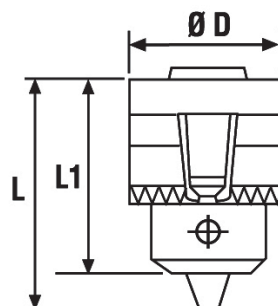
10

Índice

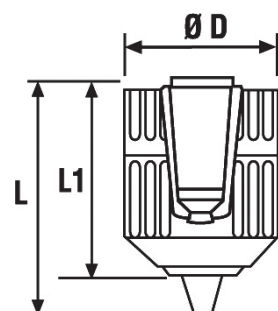
11



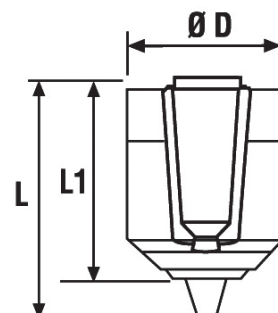
EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Acoplamiento	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Precio Und.
8427527605235	0311	1,5 - 10	3/8 - 24 UNF	34	58,5	49	8,18 €
8427527605242	0312	1,5 - 10	1/2 - 20 UNF	34	58,5	49	8,18 €
8427527605259	0313	1,5 - 13	1/2 - 20 UNF	42	71,5	59	9,95 €



EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Acoplamiento	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Precio Und.
8427527605266	0321	0,8 - 10	3/8 - 24 UNF	41	64	54,5	6,33 €
8427527605273	0322	0,8 - 10	1/2 - 20 UNF	41	64	54,5	6,33 €
8427527605280	0323	1,5 - 13	1/2 - 20 UNF	43	74,5	62	8,63 €



EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Acoplamiento	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Precio Und.
8427527608724	0351	2 - 13	3/8 - 24 UNF	42,5	75	67	15,41 €
8427527608731	0352	2 - 13	1/2 - 20 UNF	42,5	75	67	15,41 €

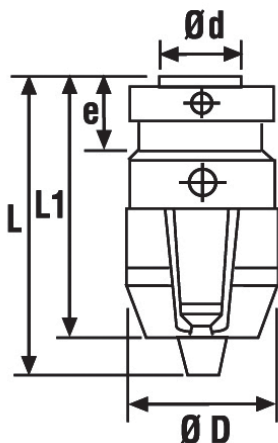


Características: Calidad industrial. Fijación automática: Roscada para taladro portátil profesional y cónica para taladro fijo. Gama capacidades: 0-10, 1-13 y 3-16 mm.

EAN 13	Referencia	Modelo	Cap. (mm)	Cap. (")	Fijación	Precio Und.
8424448163493	16349	00101	0-10	0 - 3/8"	B - 12	70,50 €
8424448163509	16350	00102	0-10	0 - 3/8"	3/8" x 24h	70,50 €
8424448163516	16351	00103	0-10	0 - 3/8"	1/2" x 20h	70,50 €
8424448163523	16352	00131	1-13	1/32" - 1/2"	B - 16	75,89 €
8424448163530	16353	00132	1-13	1/32" - 1/2"	3/8" x 24h	75,89 €
8424448163547	16354	00133	1-13	1/32" - 1/2"	1/2" x 20h	75,89 €
8424448163554	16355	00161	3-16	1/8" - 5/8"	B - 16	129,12 €
8424448163561	16356	00162	3-16	1/8" - 5/8"	B - 18	129,12 €
8424448163578	16357	00163	3-16	1/8" - 5/8"	1/2" x 20h	129,12 €



EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Acoplamiento	d (mm)	l (mm)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	KG	Precisión	Precio Und.
8427527608687	0341	1-10	B16	15,733	24	36	78	70	0,8	0,1	41,44 €
8427527608694	0342	1-13	B16	15,733	24	49	94,5	85,2	0,9	0,1	44,09 €
8427527608700	0343	1-16	B18	17,780	32	54	103	93	1,24	0,1	49,93 €
8427527608717	0344	5-20	B22	21,793	40,5	59	124,2	116	1,7	0,1	62,69 €
ALTA PRECISIÓN											
8427527608656	0331	1-10	B16	15,733	29	36	78	70	0,8	0,5	82,83 €
8427527608663	0332	1-13	B16	15,733	24	51	106	94	0,96	0,5	90,32 €
8427527608670	0333	1-16	B18	17,780	32	54	115,2	102	1,24	0,5	99,88 €



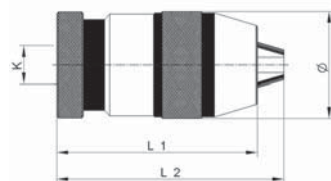
EAN 13	Referencia	Modelo	Precio Und.
8427527605228	0302	Adaptadores SDS-PLUS A portabrocas	9,08 €



LLAMBRICH SP Portabrocas automáticos



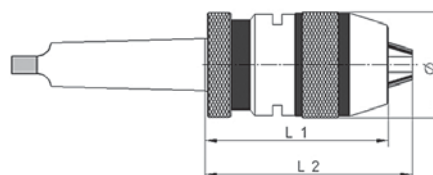
EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Fijación	Ø (mm)	L1(mm)	L2(mm)	Peso (gr)	Precio Und.
8436004851058	SP-13 B-16	1 - 13	B-16	49	91	103	1.000	116,69 €
8436004851096	SP-16 B-16	3 - 16	B-16	55	95	107	1.320	129,22 €
8436004851102	SP-16 B-18		B-18					129,22 €



LLAMBRICH SPS Portabrocas automáticos con espiga integrada



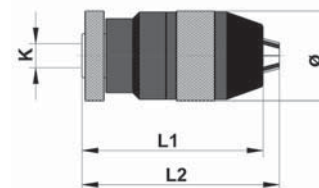
EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Fijación	Ø (mm)	L1(mm)	L2(mm)	Peso (gr)	Precio Und.
8436004854301	SPS-13 MT-3	1 - 13	Morse 3	48	80	92	1.320	153,32 €
8436004854721	SPS-13 MT-4		Morse 4					158,00 €
8436004854349	SPS-16 MT-3	3 - 16	Morse 3	54	85	96	1.720	172,93 €
8436004854356	SPS-16 MT-4		Morse 4					181,18 €



LLAMBRICH CKS Portabrocas automáticos serie estándar



EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Fijación	Ø (mm)	L1(mm)	L2(mm)	Peso (gr)	Precio Und.
8436004850488	CKS-10 R-3/8	0,8 - 10	3/8" x 24h	37	72	78	450	52,90 €
8436004850495	CKS-10 R-1/2		1/2" x 20h					445
8436004850518	CKS-13 B-16	1 - 13	B-16	47	93	103	940	63,67 €
8436004850563	CKS-13 R-1/2	2 - 13	1/2" x 20h	40	76	83	560	56,87 €
8436004850570	CKS-16 B-16	3 - 16	B-16	52	95	105	1160	78,08 €
8436004850587	CKS-16 B-18		B-18	52	95	105	1160	78,08 €
8436004850600	CKS-16 R-1/2		1/2" x 20h	52	95	105	1160	78,08 €
8436004854240	CKS-20 B-18	5 - 20	B-18	64	121	131	2200	111,57 €

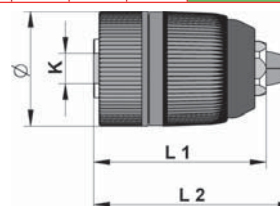


LLAMBRICH CPX Portabrocas sin llave, con cierre de seguridad



EAN 13	Referencia	Capacidad (mm)	Fijación	Ø (mm)	L1(mm)	L2(mm)	Peso (gr)	Precio Und.
8436004856954	CPX-10 R-3/8	1 - 10	3/8" x 24h	41	57	66	220	34,02 €
8436004858798	CPX-10 R-1/2	1 - 10	1/2" x 20h	41	57	66	220	34,02 €
8436004854769	CPX-13 R-3/8*	2 - 13	3/8" x 24h	42	65	75	280	38,55 €
8436004854806	CPX-13 R-1/2*	2 - 13	1/2" x 20h	42	65	75	280	38,55 €

* Con garras de metal duro



EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798004572	BC20100	01,00	10	1,70 €
8422798005012	BC20125	01,25	10	1,50 €
8422798004589	BC20150	01,50	10	1,23 €
8422798005029	BC20175	01,75	10	1,41 €
8422798004596	BC20200	02,00	10	1,17 €
8422798132602	BC20225	02,25	10	1,28 €
8422798004602	BC20250	02,50	10	1,34 €
8422798094924	BC20275	02,75	10	1,47 €
8422798046190	BC20300	03,00	10	1,20 €
8422798004626	BC20325	03,25	10	1,41 €
8422798004633	BC20350	03,50	10	1,41 €
8422798004978	BC20375	03,75	10	1,65 €
8422798004404	BC20400	04,00	10	1,59 €
8422798004640	BC20425	04,25	10	1,79 €
8422798004657	BC20450	04,50	10	1,82 €
8422798005401	BC20475	04,75	10	2,10 €
8422798004374	BC20500	05,00	10	1,94 €
8422798004381	BC20525	05,25	10	2,46 €
8422798004398	BC20550	05,50	10	2,49 €
8422798010238	BC20575	05,75	10	3,29 €
8422798004664	BC20600	06,00	10	2,64 €
8422798013284	BC20625	06,25	10	3,53 €
8422798004671	BC20650	06,50	10	3,09 €
8422798013291	BC20675	06,75	10	3,81 €
8422798004688	BC20700	07,00	10	3,71 €
8422798013307	BC20725	07,25	10	4,65 €
8422798004695	BC20750	07,50	10	4,02 €
8422798013345	BC20775	07,75	10	5,12 €
8422798004701	BC20800	08,00	10	4,55 €
8422798016902	BC20825	08,25	10	5,24 €
8422798004718	BC20850	08,50	10	4,89 €
8422798035538	BC20875	08,75	10	6,86 €
8422798004725	BC20900	09,00	10	5,84 €
8422798036030	BC20925	09,25	10	7,11 €
8422798004732	BC20950	09,50	10	6,53 €
8422798016919	BC20975	09,75	10	8,01 €

EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798004749	BC21000	10,00	10	7,01 €
8422798035415	BC21025	10,25	10	9,59 €
8422798004756	BC21050	10,50	10	8,90 €
8422798016926	BC21075	10,75	6	11,60 €
8422798004763	BC21100	11,00	6	10,41 €
8422798036047	BC21125	11,25	6	11,78 €
8422798004770	BC21150	11,50	6	11,13 €
8422798035422	BC21175	11,75	6	11,78 €
8422798004787	BC21200	12,00	6	12,38 €
8422798035439	BC21225	12,25	6	15,38 €
8422798004794	BC21250	12,50	6	13,59 €
8422798036054	BC21275	12,75	6	15,14 €
8422798004800	BC21300	13,00	6	14,10 €
8422798004817	BC21350	13,50	6	19,17 €
8422798004824	BC21400	14,00	6	20,16 €
8422798013314	BC21450	14,50	1	21,69 €
8422798035446	BC21500	15,00	1	22,38 €
8422798013338	BC21550	15,50	1	26,21 €
8422798007221	BC21600	16,00	1	27,24 €
8422798013352	BC21650	16,50	1	30,87 €
8422798007238	BC21700	17,00	1	31,04 €
8422798016933	BC21750	17,50	1	35,43 €
8422798558907	BC21800	18,00	1	37,52 €
8422798016940	BC21850	18,50	1	41,61 €
8422798035460	BC21900	19,00	1	41,61 €
8422798035477	BC21950	19,50	1	45,59 €
8422798354844	BC22000	20,00	1	52,94 €



Abrasivos

Cerrajería y seguridad

Construcción

Herramienta de corte

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

Herramienta manual

Mobiliario de taller, mantenimiento y conducción de fluidos / aguas / y gases

Productos químicos y adhesivos

Vestuario, protección laboral y seguridad

Tornillería, fijación y sujeción

Índice

EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798614276	BC020100	1,00	10	2,40 €
8422798613699	BC020150	1,50	10	2,22 €
8422798437813	BC020200	2	10	1,34 €
8422798437820	BC020225	2,25	10	1,47 €
8422798437837	BC020250	2,5	10	1,52 €
8422798437844	BC020275	2,75	10	1,62 €
8422798437851	BC020300	3	10	1,34 €
8422798437882	BC020325	3,25	10	1,55 €
8422798437905	BC020350	3,5	10	1,55 €
8422798437912	BC020375	3,75	10	1,80 €
8422798437929	BC020400	4	10	1,79 €
8422798437950	BC020425	4,25	10	1,95 €
8422798437967	BC020450	4,50	10	2,00 €
8422798437974	BC020475	4,75	10	2,31 €
8422798437998	BC020500	5	10	2,19 €
8422798438025	BC020525	5,25	10	2,81 €
8422798438032	BC020550	5,50	10	2,87 €
8422798438063	BC020575	5,75	10	3,80 €
8422798438087	BC020600	6	10	2,91 €
8422798438094	BC020625	6,25	10	4,02 €
8422798438100	BC020650	6,5	10	3,42 €
8422798522021	BC020675	6,75	10	4,19 €
8422798438117	BC020700	7	10	4,19 €
8422798438124	BC020725	7,25	10	5,00 €
8422798438131	BC020750	7,5	10	4,41 €

EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798438148	BC020775	7,75	10	5,88 €
8422798438155	BC020800	8	10	5,10 €
8422798438162	BC020825	8,25	10	6,30 €
8422798438179	BC020850	8,5	10	5,40 €
8422798438186	BC020875	8,75	10	8,67 €
8422798438193	BC020900	9	10	6,68 €
8422798438209	BC020925	9,25	10	8,81 €
8422798438216	BC020950	9,5	10	7,31 €
8422798438223	BC020975	9,75	10	9,90 €
8422798438230	BC021000	10	10	7,83 €
8422798438254	BC021025	10,25	10	11,54 €
8422798438261	BC021050	10,5	10	9,65 €
8422798585576	BC021075	10,75	6	11,31 €
8422798438278	BC021100	11	6	11,45 €
8422798585583	BC021125	11,25	6	12,78 €
8422798438285	BC021150	11,5	6	12,24 €
8422798585590	BC021175	11,75	6	13,28 €
8422798438292	BC021200	12	6	13,64 €
8422798585606	BC021225	12,25	6	16,13 €
8422798438308	BC021250	12,5	6	14,96 €
8422798585613	BC021275	12,75	6	16,43 €
8422798438315	BC021300	13	6	15,35 €
8422798438322	BC021350	13,5	6	23,30 €
8422798438339	BC021400	14	6	23,31 €
8422798621861	BC021500	15	1	25,40 €





EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798456692	BC50020	00,20	10	5,97 €
8422798011891	BC50050	00,50	10	3,27 €
8422798011914	BC50075	00,75	10	3,26 €
8422798004176	BC50100	01,00	10	2,42 €
8422798011921	BC50125	01,25	10	2,76 €
8422798004183	BC50150	01,50	10	2,27 €
8422798011938	BC50175	01,75	10	2,78 €
8422798004190	BC50200	02,00	10	2,28 €
8422798011945	BC50225	02,25	10	2,78 €
8422798004206	BC50250	02,50	10	2,31 €
8422798011952	BC50275	02,75	10	2,76 €
8422798004213	BC50300	03,00	10	2,24 €
8422798005272	BC50325	03,25	10	2,76 €
8422798004220	BC50350	03,50	10	2,73 €
8422798033350	BC50375	03,75	10	3,21 €
8422798004237	BC50400	04,00	10	2,96 €
8422798005302	BC50425	04,25	10	3,26 €
8422798004244	BC50450	04,50	10	3,29 €
8422798011969	BC50475	04,75	10	3,66 €
8422798004251	BC50500	05,00	10	3,50 €
8422798010207	BC50525	05,25	10	4,16 €
8422798004268	BC50550	05,50	10	4,46 €
8422798012041	BC50575	05,75	10	5,01 €
8422798004275	BC50600	06,00	10	4,79 €
8422798011976	BC50625	06,25	10	5,57 €
8422798004282	BC50650	06,50	10	5,63 €
8422798011983	BC50675	06,75	10	6,65 €
8422798457453	BC50700	07,00	10	6,14 €
8422798457484	BC50725	07,25	10	8,18 €
8422798004305	BC50750	07,50	10	6,56 €
8422798040075	BC50775	07,75	10	9,56 €
8422798004312	BC50800	08,00	10	7,65 €
8422798040082	BC50825	08,25	10	9,57 €

EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798004329	BC50850	08,50	10	8,28 €
8422798011990	BC50875	08,75	10	11,85 €
8422798004336	BC50900	09,00	10	10,19 €
8422798033336	BC50925	09,25	10	12,87 €
8422798010108	BC50950	09,50	10	10,73 €
8422798040099	BC50975	09,75	10	15,15 €
8422798004343	BC51000	10,00	10	11,84 €
8422798010061	BC51025	10,25	10	20,25 €
8422798010078	BC51050	10,50	10	15,87 €
8422798040105	BC51075	10,75	6	23,60 €
8422798004350	BC51100	11,00	6	18,20 €
8422798040112	BC51125	11,25	6	27,41 €
8422798010115	BC51150	11,50	6	22,40 €
8422798457910	BC51175	11,75	6	28,20 €
8422798004367	BC51200	12,00	6	23,55 €
8422798457965	BC51225	12,25	6	33,26 €
8422798010092	BC51250	12,50	6	29,27 €
8422798040129	BC51275	12,75	6	34,73 €
8422798010122	BC51300	13,00	6	29,69 €
8422798010214	BC51350	13,50	6	32,72 €
8422798010139	BC51400	14,00	6	32,94 €
8422798458030	BC51450	14,50	1	45,86 €
8422798040167	BC51500	15,00	1	47,43 €
8422798040181	BC51550	15,50	1	55,37 €
8422798013253	BC51600	16,00	1	57,53 €
8422798458061	BC51650	16,50	1	65,64 €
8422798050777	BC51700	17,00	1	65,64 €
8422798458092	BC51750	17,50	1	72,72 €
8422798050784	BC51800	18,00	1	79,25 €
8422798458108	BC51850	18,50	1	87,50 €
8422798458115	BC51900	19,00	1	85,07 €
8422798458122	BC51950	19,50	1	97,04 €
8422798458139	BC52000	20,00	1	106,83 €



EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798567657	BC580100	1,00	10	3,33 €
8422798567671	BC580150	1,50	10	3,14 €
8422798567695	BC580200	2,00	10	3,14 €
8422798567701	BC580225	2,25	10	3,81 €
8422798567718	BC580250	2,50	10	3,14 €
8422798567725	BC580275	2,75	10	3,81 €
8422798567732	BC580300	3,00	10	3,05 €
8422798567749	BC580325	3,25	10	4,72 €
8422798567756	BC580350	3,50	10	3,66 €
8422798567763	BC580375	3,75	10	4,43 €
8422798567770	BC580400	4,00	10	3,96 €
8422798567817	BC580425	4,25	10	4,43 €
8422798567824	BC580450	4,50	10	4,43 €
8422798567831	BC580475	4,75	10	4,91 €
8422798567848	BC580500	5,00	10	4,76 €
8422798567855	BC580525	5,25	10	5,60 €
8422798567862	BC580550	5,50	10	6,00 €
8422798567879	BC580575	5,75	10	6,71 €
8422798567886	BC580600	6,00	10	6,39 €
8422798567893	BC580625	6,25	10	7,49 €
8422798567909	BC580650	6,50	10	7,46 €
8422798567916	BC580675	6,75	10	8,72 €
8422798567923	BC580700	7,00	10	7,82 €
8422798567930	BC580725	7,25	10	10,62 €
8422798567947	BC580750	7,50	10	8,33 €
8422798567954	BC580775	7,75	10	12,87 €

EAN 13	Referencia	Ø (mm)	Unds. embalaje	Precio Und.
8422798567961	BC580800	8,00	10	9,75 €
8422798567978	BC580825	8,25	10	12,29 €
8422798567985	BC580850	8,50	10	10,16 €
8422798567992	BC580875	8,75	10	15,66 €
8422798568005	BC580900	9,00	10	12,96 €
8422798568012	BC580925	9,25	10	17,33 €
8422798568029	BC580950	9,50	10	13,41 €
8422798568036	BC580975	9,75	10	20,42 €
8422798568050	BC581000	10,00	10	14,81 €
8422798568067	BC581025	10,25	10	26,79 €
8422798568074	BC581050	10,50	10	21,80 €
8422798568081	BC581075	10,75	6	31,19 €
8422798568098	BC581100	11,00	6	24,05 €
8422798568104	BC581125	11,25	6	36,57 €
8422798568111	BC581150	11,50	6	30,75 €
8422798568128	BC581175	11,75	6	39,35 €
8422798568135	BC581200	12,00	6	32,96 €
8422798568142	BC581225	12,25	6	46,97 €
8422798568159	BC581250	12,50	6	41,33 €
8422798568166	BC581275	12,75	6	49,04 €
8422798568173	BC581300	13,00	6	41,91 €
8422798612531	BC581350	13,50	6	46,19 €
8422798612548	BC581400	14,00	6	45,66 €
8422798612562	BC581500	15,00	1	65,72 €
8422798612579	BC581550	15,50	1	75,99 €
8422798612586	BC581600	16,00	1	78,98 €



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798465267	DP010	Est. met.broca S/PLUS Ø 1-10X0,50 mm	81,62 €
8422798465274	DP011	Est. met.broca S/PLUS Ø 1-13X0,50 mm	160,79 €



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798051101	DC010	Est. met.broca HSS-Co Ø 1-10X0,50 mm	117,30 €
8422798465038	DC011	Est. met.broca HSS-Co Ø 1-13X0,50 mm	261,20 €



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798611633	BW150721	Est. metal br. Elastic-Plus 4-5-7-8-10-12	91,49 €
8422798611008	BW159325	Est. br. Elastic-Plus 4-5-6-8	31,79 €
8422798611015	BW159328	Est. br. Elastic-Plus 5-6-8-10	38,75 €
8422798611022	BW159318	Est. br. Elastic-Plus 3-4-5-6-8	37,89 €



EAN 13	Referencia	Descripción	Precio Und.
8422798611626	BW60721	Est. metal. broca pared prof. 4-5-6-7-8-10-12	63,12 €
8422798003834	BW69325	Est. broca pared prof. 4-8	18,93 €
8422798491341	BW69328	Est. broca pared prof. 5-10	23,37 €
8422798491327	BW69318	Est. broca pared prof. 3-8	21,98 €



Abrasivos

1

Cerrajería y seguridad

2

Construcción

3

Herramienta de corte

4

Herramienta eléctrica, maquinaria neumática / gas

5

Herramienta manual

6

Mobiliario de taller, mantenimiento y conducción de fluidos / aguas / y gases

7

Productos químicos y adhesivos

8

Vestuario, protección laboral y seguridad

9

Tornillería, fijación y sujeción

10

Índice

11